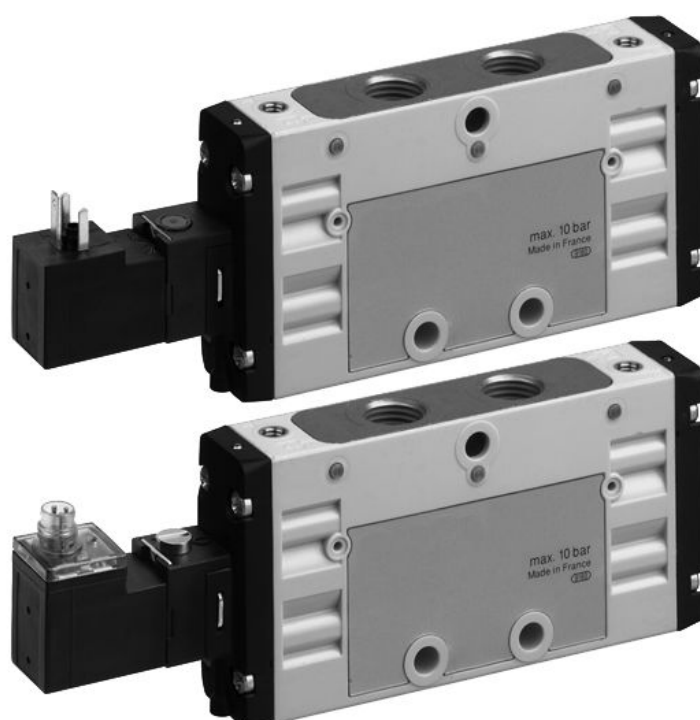


Serie TC15



AVENTICS™

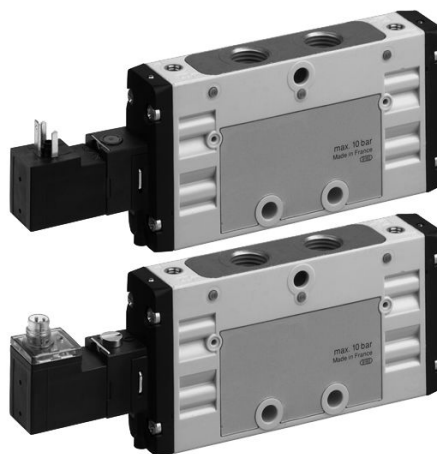
**AVENTICS Serie TC15 Valvole
direzionali**


EMERSON™

AVENTICS Serie TC15 Valvole direzionali

La serie TC08/TC15 di AVENTICS comprende un'ampia gamma di valvole a saracinesca con un corpo in polimeri ad alte prestazioni e inserti metallici tanto robusti quanto flessibili. È progettata per portate da 800 a 1500 l/min. Queste valvole direzionali sono facili da montare, il che le rende ideali per applicazioni che richiedono la massima efficienza in spazi limitati.

- Ottimo rapporto spazio di installazione/portata
- Ampia scelta di collegamenti elettrici
- Ad azionamento elettrico o pneumatico
- Lunga durata
- Bobina regolabile con quattro posizioni a 90°



Panoramica sul prodotto

Azionamento elettrico, forma C

Valvola 2x3/2, Serie TC15, senza ritenzione, AC.....	6
senza ritenzione	
Valvola 2x3/2, Serie TC15, a ritenzione, AC.....	9
a ritenzione	
Valvola 2x3/2, Serie TC15, senza ritenzione, DC.....	12
senza ritenzione	
Valvola 2x3/2, Serie TC15, a ritenzione, DC.....	14
a ritenzione	
Valvola 5/2, Serie TC15, a ritenzione, AC.....	16
a ritenzione	
Valvola 5/2, Serie TC15, senza ritenzione, AC.....	19
senza ritenzione	
Valvola 5/2, Serie TC15, a ritenzione, DC.....	22
a ritenzione	
Valvola 5/2, Serie TC15, senza ritenzione, DC.....	24
senza ritenzione	
Valvola 5/2, Serie TC15, su entrambi i lati, senza ritenzione, AC.....	26
senza ritenzione	
Valvola 5/2, Serie TC15, su entrambi i lati,.....	28
a ritenzione	
Valvola 5/2, Serie TC15, su entrambi i lati, senza ritenzione, DC.....	30
senza ritenzione	
Valvola 5/2, Serie TC15, su entrambi i lati, a ritenzione, AC.....	32
a ritenzione	
Valvola 5/3, Serie TC15, su entrambi i lati, senza ritenzione, AC.....	34
bistabile - senza ritenzione	
Valvola 5/3, Serie TC15, su entrambi i lati, a ritenzione, AC.....	37
bistabile - a ritenzione	
Valvola 5/3, Serie TC15, su entrambi i lati, senza ritenzione, DC.....	40
bistabile - senza ritenzione	
Valvola 5/3, Serie TC15, su entrambi i lati, a ritenzione, DC.....	42
bistabile - a ritenzione	

Azionamento elettrico, forma C, inch

Valvola 2x3/2, Serie TC15 - inch.....	44
a ritenzione	
Valvola 2x3/2, Serie TC15 - inch.....	48
a ritenzione	
Valvola 5/2, Serie TC15, a ritenzione, DC.....	51
a ritenzione	
Valvola 5/2, Serie TC15, a ritenzione, AC.....	54
a ritenzione	
Valvola 5/2, Serie TC15, su entrambi i lati,.....	58
a ritenzione	
Valvola 5/2, Serie TC15, su entrambi i lati, a ritenzione, AC.....	61
a ritenzione	
Valvola 5/3, Serie TC15, su entrambi i lati, a ritenzione, AC.....	64
a ritenzione	

Panoramica sul prodotto

Valvola 5/3, Serie TC15, su entrambi i lati, a ritenzione, DC..... a ritenzione	68
Azionamento elettrico, M8, a 3 poli	
Valvola 2x3/2, Serie TC15, a ritenzione..... a ritenzione	71
Valvola 5/2, Serie TC15, su entrambi i lati,..... a ritenzione	73
Valvola 5/2, Serie TC15, a ritenzione, DC..... a ritenzione	76
Valvola 5/3, Serie TC15..... bistabile - a ritenzione	79
Azionamento elettrico, M8, 4 poli	
Valvola 2x3/2, Serie TC15, a ritenzione..... a ritenzione	82
Valvola 2x3/2, Serie TC15, senza ritenzione..... senza ritenzione	84
Valvola 5/2, Serie TC15, su entrambi i lati,..... senza ritenzione	86
Valvola 5/2, Serie TC15, su entrambi i lati,..... a ritenzione	89
Valvola 5/2, Serie TC15, senza ritenzione, DC..... senza ritenzione	92
Valvola 5/2, Serie TC15, a ritenzione, DC..... a ritenzione	95
Valvola 5/3, Serie TC15, su entrambi i lati, senza ritenzione, DC..... bistabile - senza ritenzione	98
Valvola 5/3, Serie TC15, su entrambi i lati, a ritenzione, DC..... bistabile - a ritenzione	101
Comando pneumatico	
Valvola 2x3/2, Serie TC15.....	104
Valvola 5/2, Serie TC15..... comando pneumatico bistabile	107
Valvola 5/3, Serie TC15.....	110
Panoramica accessori TC15	
Connettore valvola, serie CON-VP, forma C, 300 V DC / 250 V AC.....	113
Connettore valvola, serie CON-VP, Inserto per boccole a 0°..... Diodo Z - 24 V AC/DC	115
Connettore valvola, serie CON-VP, forma C, 24 V AC/DC.....	118
Connettori circolari ad innesto, Serie CON-RD..... Boccola - M8x1 - A 3 poli - diritto - Saldare	120
Connettori circolari ad innesto, Serie CON-RD..... Boccola - M8x1 - A 3 poli - a gomito - Saldare	121
Connettori circolari ad innesto, Serie CON-RD..... Boccola - M8x1 - A 3 poli - diritto - estremità cavo aperte - A 3 poli	122
Connettori circolari ad innesto, Serie CON-RD..... Boccola - M8x1 - A 3 poli - a gomito - estremità cavo aperte - A 3 poli	124
Connettori circolari ad innesto, Serie CON-RD, estremità cavo aperte, diritto, 4 poli..... Boccola - M8x1 - 4 poli - diritto - estremità cavo aperte - 4 poli	126

Panoramica sul prodotto

Connettori circolari ad innesto, Serie CON-RD, Connettore M8x1, 4 poli.....	128
Boccola - M8x1 - 4 poli - a gomito - estremità cavo aperte - 4 poli	
Bobina, Serie CO1.....	130
Poliammide - A 3 poli	
Bobina, Serie CO1.....	132
M8x1 - Poliammide	
Base di collegamento in batteria, Serie TC15.....	134
Kit di fissaggio, serie TC15.....	138
Kit di fissaggio	
Piastra cieca, serie TC15.....	140
Base di collegamento in batteria, Serie TC15.....	141
Base di collegamento in batteria, Serie TC15.....	145
Base di collegamento in batteria, Serie TC15.....	150
Base di collegamento in batteria, Serie TC15.....	155
Base di collegamento in batteria, Serie TC15.....	160
Base di collegamento in batteria, Serie TC15.....	165
Base di collegamento in batteria, Serie TC15.....	170
Staffa di fissaggio.....	175
Squadretta.....	176

Valvola 2x3/2, Serie TC15, senza ritenzione, AC

Portata: 1100 l/min

Azionamento: elettrico

Azionamento#manuale: senza ritenzione

Rapporto d'inserzione: 100 %

Tipo: Valvola a cassetto sovrapposizione positiva

Temperatura ambiente min./max.: -10 °C ... 50 °C

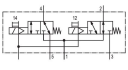
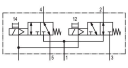
Temperatura del fluido min./max.: -10 °C ... 50 °C

Pressione di pilotaggio min./max.: 3 bar ... 10 bar

Pressione di esercizio min/max: 10 bar



	Funzione valvola	Principio di commutazione	AM	Attacco aria compressa ingresso	attacco aria compressa uscita	Pressione di esercizio min. [bar]	Pressione di esercizio max [bar]	Codice
	NC/NC	2x 3/2 NC/NC, con ritorno a molla	senza ritenzione	G 1/4	G 1/4	3	10	R422102157
	NC/NC	2x 3/2 NC/NC, con ritorno a molla	senza ritenzione	G 1/4	G 1/4	3	10	R422102159
	NC/NC	2x 3/2 NC/NC, con ritorno a molla	senza ritenzione	G 1/4	G 1/4	3	10	R422102160
	NO/NO	2x 3/2 NO/NO, con ritorno a molla	senza ritenzione	G 1/4	G 1/4	3	10	R422102161
	NO/NO	2x 3/2 NO/NO, con ritorno a molla	senza ritenzione	G 1/4	G 1/4	3	10	R422102163
	NO/NO	2x 3/2 NO/NO, con ritorno a molla	senza ritenzione	G 1/4	G 1/4	3	10	R422102164
	NC/NO	2x 3/2 NC/NO, con ritorno a molla	senza ritenzione	G 1/4	G 1/4	3	10	R422102165
	NC/NO	2x 3/2 NC/NO, con ritorno a molla	senza ritenzione	G 1/4	G 1/4	3	10	R422102167
	NC/NO	2x 3/2 NC/NO, con ritorno a molla	senza ritenzione	G 1/4	G 1/4	3	10	R422102168
	NC/NC	2x 3/2 NC/NC, con ritorno a molla	senza ritenzione	G 1/4	G 1/4	-0.9	10	R422102170
	NC/NC	2x 3/2 NC/NC, con ritorno a molla	senza ritenzione	G 1/4	G 1/4	-0.9	10	R422102171
	NO/NO	2x 3/2 NO/NO, con ritorno a molla	senza ritenzione	G 1/4	G 1/4	-0.9	10	R422102173
	NO/NO	2x 3/2 NO/NO, con ritorno a molla	senza ritenzione	G 1/4	G 1/4	-0.9	10	R422102174

	Funzione valvola	Principio di commutazione	AM	Attacco aria compressa ingresso	attacco aria compressa uscita	Pressione di esercizio min. [bar]	Pressione di esercizio max [bar]	Codice
	NC/NO	2x 3/2 NC/NO, con ritorno a molla	senza ritenzione	G 1/4	G 1/4	-0.9	10	R422102176
	NC/NO	2x 3/2 NC/NO, con ritorno a molla	senza ritenzione	G 1/4	G 1/4	-0.9	10	R422102177

Tensione di esercizio	Pilotaggio	Portata Qn [l/min]	pressione di pilotaggio min. [bar]	Pressione di pilotaggio max. [bar]	Codice
24 V AC	interno	1100	3	10	R422102157
110 V AC	interno	1100	3	10	R422102159
230 V AC	interno	1100	3	10	R422102160
24 V AC	interno	1100	3	10	R422102161
110 V AC	interno	1100	3	10	R422102163
230 V AC	interno	1100	3	10	R422102164
24 V AC	interno	1100	3	10	R422102165
110 V AC	interno	1100	3	10	R422102167
230 V AC	interno	1100	3	10	R422102168
110 V AC	esterno	1100	3	10	R422102170
230 V AC	esterno	1100	3	10	R422102171
110 V AC	esterno	1100	3	10	R422102173
230 V AC	esterno	1100	3	10	R422102174
110 V AC	esterno	1100	3	10	R422102176
230 V AC	esterno	1100	3	10	R422102177

Technical drawing of the 3000 series pressure washer, showing three views: top, front, and bottom.

Top View Dimensions:

- Overall length: 239,5
- Distance from left end to first mounting hole: 119,75
- Distance between mounting holes: 24
- Distance from last mounting hole to right end: 24
- Mounting hole diameter: $\varnothing 5,5$ (3x)
- Thread specification: (3x) G1/4 (ISO 228)
- Height: 21

Front View Dimensions:

- Overall width: 201,6
- Distance from left end to first mounting hole: 100,8
- Distance between mounting holes: 12
- Distance from last mounting hole to right end: 12
- Mounting hole diameter: $\varnothing 5,5$ (3x)
- Height: 64
- Distance from bottom to mounting holes: 41
- Distance from bottom to top edge: 53,2

Bottom View Dimensions:

- Overall length: 39,6
- Distance from left end to first mounting hole: 13,6
- Distance between mounting holes: 13,6
- Mounting hole diameter: $\varnothing 5,5$ (2x)
- Thread specification: (2x) G1/4 (ISO 228)
- Height: 2
- Mounting hole diameter: M5

Assembly Note:

- Tighten mounting screws to $2,5^{+0,2}_{-0,2}$ [Nm].

Valvola 2x3/2, Serie TC15, a ritenzione, AC

Portata: 1100 l/min

Azionamento: elettrico

Azionamento#manuale: a ritenzione

Rapporto d'inserzione: 100 %

Tipo: Valvola a cassetto sovrapposizione positiva

Temperatura ambiente min./max.: -10 °C ... 50 °C

Temperatura del fluido min./max.: -10 °C ... 50 °C

Pressione di pilotaggio min./max.: 3 bar ... 10 bar

Pressione di esercizio min/max: 10 bar



	Funzione valvola	Principio di commutazione	AM	Attacco aria compressa ingresso	attacco aria compressa uscita	Pressione di esercizio min. [bar]	Pressione di esercizio max [bar]	Codice
	NC/NC	2x 3/2 NC/NC, con ritorno a molla	a ritenzione	G 1/4	G 1/4	3	10	R422102136
	NC/NC	2x 3/2 NC/NC, con ritorno a molla	a ritenzione	G 1/4	G 1/4	3	10	R422102138
	NC/NC	2x 3/2 NC/NC, con ritorno a molla	a ritenzione	G 1/4	G 1/4	3	10	R422102139
	NO/NO	2x 3/2 NO/NO, con ritorno a molla	a ritenzione	G 1/4	G 1/4	3	10	R422102140
	NO/NO	2x 3/2 NO/NO, con ritorno a molla	a ritenzione	G 1/4	G 1/4	3	10	R422102142
	NO/NO	2x 3/2 NO/NO, con ritorno a molla	a ritenzione	G 1/4	G 1/4	3	10	R422102143
	NC/NO	2x 3/2 NC/NO, con ritorno a molla	a ritenzione	G 1/4	G 1/4	3	10	R422102144
	NC/NO	2x 3/2 NC/NO, con ritorno a molla	a ritenzione	G 1/4	G 1/4	3	10	R422102146
	NC/NO	2x 3/2 NC/NO, con ritorno a molla	a ritenzione	G 1/4	G 1/4	3	10	R422102147
	NC/NC	2x 3/2 NC/NC, con ritorno a molla	a ritenzione	G 1/4	G 1/4	-0.9	10	R422102149
	NC/NC	2x 3/2 NC/NC, con ritorno a molla	a ritenzione	G 1/4	G 1/4	-0.9	10	R422102150
	NO/NO	2x 3/2 NO/NO, con ritorno a molla	a ritenzione	G 1/4	G 1/4	-0.9	10	R422102152
	NO/NO	2x 3/2 NO/NO, con ritorno a molla	a ritenzione	G 1/4	G 1/4	-0.9	10	R422102153

	Funzione valvola	Principio di commutazione	AM	Attacco aria compressa ingresso	attacco aria compressa uscita	Pressione di esercizio min. [bar]	Pressione di esercizio max [bar]	Codice
	NC/NO	2x 3/2 NC/NO, con ritorno a molla	a ritenzione	G 1/4	G 1/4	-0.9	10	R422102155
	NC/NO	2x 3/2 NC/NO, con ritorno a molla	a ritenzione	G 1/4	G 1/4	-0.9	10	R422102156

Tensione di esercizio	Pilotaggio	Portata Qn [l/min]	pressione di pilotaggio min. [bar]	Pressione di pilotaggio max. [bar]	Codice
24 V AC	interno	1100	3	10	R422102136
110 V AC	interno	1100	3	10	R422102138
230 V AC	interno	1100	3	10	R422102139
24 V AC	interno	1100	3	10	R422102140
110 V AC	interno	1100	3	10	R422102142
230 V AC	interno	1100	3	10	R422102143
24 V AC	interno	1100	3	10	R422102144
110 V AC	interno	1100	3	10	R422102146
230 V AC	interno	1100	3	10	R422102147
110 V AC	esterno	1100	3	10	R422102149
230 V AC	esterno	1100	3	10	R422102150
110 V AC	esterno	1100	3	10	R422102152
230 V AC	esterno	1100	3	10	R422102153
110 V AC	esterno	1100	3	10	R422102155
230 V AC	esterno	1100	3	10	R422102156

Valvola 2x3/2, Serie TC15, senza ritenzione, DC

Portata: 1100 l/min

Azionamento: elettrico

Azionamento#manuale: senza ritenzione

Rapporto d'inserzione: 100 %

Tipo: Valvola a cassetto sovrapposizione positiva

Temperatura ambiente min./max.: -10 °C ... 50 °C

Temperatura del fluido min./max.: -10 °C ... 50 °C

Pressione di pilotaggio min./max.: 3 bar ... 10 bar

Pressione di esercizio min/max: 10 bar



	Funzione valvola	Principio di commutazione	AM	Attacco aria compressa ingresso	attacco aria compressa uscita	Pressione di esercizio min. [bar]	Pressione di esercizio max [bar]	Codice
	NC/NC	2x 3/2 NC/NC, con ritorno a molla	senza ritenzione	G 1/4	G 1/4	3	10	R422102158
	NO/NO	2x 3/2 NO/NO, con ritorno a molla	senza ritenzione	G 1/4	G 1/4	3	10	R422102162
	NC/NO	2x 3/2 NC/NO, con ritorno a molla	senza ritenzione	G 1/4	G 1/4	3	10	R422102166
	NC/NC	2x 3/2 NC/NC, con ritorno a molla	senza ritenzione	G 1/4	G 1/4	-0.9	10	R422102169
	NO/NO	2x 3/2 NO/NO, con ritorno a molla	senza ritenzione	G 1/4	G 1/4	-0.9	10	R422102172
	NC/NO	2x 3/2 NC/NO, con ritorno a molla	senza ritenzione	G 1/4	G 1/4	-0.9	10	R422102175

Tensione di esercizio	Pilotaggio	Assorbimento di potenza DC [W]	Portata Qn [l/min]	pressione di pilotaggio min. [bar]	Pressione di pilotaggio max. [bar]	Codice
24 V DC	interno	2	1100	3	10	R422102158
24 V DC	interno	2	1100	3	10	R422102162
24 V DC	interno	2	1100	3	10	R422102166
24 V DC	esterno	2	1100	3	10	R422102169
24 V DC	esterno	2	1100	3	10	R422102172
24 V DC	esterno	2	1100	3	10	R422102175

Valvola 2x3/2, Serie TC15, a ritenzione, DC

Portata: 1100 l/min

Azionamento: elettrico

Azionamento#manuale: a ritenzione

Rapporto d'inserzione: 100 %

Tipo: Valvola a cassetto sovrapposizione positiva

Temperatura ambiente min./max.: -10 °C ... 50 °C

Temperatura del fluido min./max.: -10 °C ... 50 °C

Pressione di pilotaggio min./max.: 3 bar ... 10 bar

Pressione di esercizio min/max: 10 bar



	Funzione valvola	Principio di commutazione	AM	Attacco aria compressa ingresso	attacco aria compressa uscita	Pressione di esercizio min. [bar]	Pressione di esercizio max [bar]	Codice
	NC/NC	2x 3/2 NC/NC, con ritorno a molla	a ritenzione	G 1/4	G 1/4	3	10	R422102137
	NO/NO	2x 3/2 NO/NO, con ritorno a molla	a ritenzione	G 1/4	G 1/4	3	10	R422102141
	NC/NO	2x 3/2 NC/NO, con ritorno a molla	a ritenzione	G 1/4	G 1/4	3	10	R422102145
	NC/NC	2x 3/2 NC/NC, con ritorno a molla	a ritenzione	G 1/4	G 1/4	-0.9	10	R422102148
	NO/NO	2x 3/2 NO/NO, con ritorno a molla	a ritenzione	G 1/4	G 1/4	-0.9	10	R422102151
	NC/NO	2x 3/2 NC/NO, con ritorno a molla	a ritenzione	G 1/4	G 1/4	-0.9	10	R422102154

Tensione di esercizio	Pilotaggio	Assorbimento di potenza DC [W]	Portata Qn [l/min]	pressione di pilotaggio min. [bar]	Pressione di pilotaggio max. [bar]	Codice
24 V DC	esterno, interno	2	1100	3	10	R422102137
24 V DC	esterno, interno	2	1100	3	10	R422102141
24 V DC	esterno, interno	2	1100	3	10	R422102145
24 V DC	esterno, interno	2	1100	3	10	R422102148
24 V DC	esterno, interno	2	1100	3	10	R422102151
24 V DC	esterno, interno	2	1100	3	10	R422102154

Technical drawing of the 3000 series pressure washer, showing three views: top, front, and bottom.

Top View:

- Overall length: 239,5 mm
- Port 1 (left): 84
- Port 2 (middle): 82
- Port 3 (right): 82
- Port specification: (3x) G1/4 (ISO 228)
- Distance between Port 1 and Port 2: 24 mm
- Distance between Port 2 and Port 3: 24 mm
- Width: 21 mm
- Torque specification: $2,5^{+0,2}_{-0,2}$ [Nm]

Front View:

- Overall width: 64 mm
- Overall height: 53,2 mm
- Port specification: (3x) Ø5,5
- Distance between Port 1 and Port 2: 119,75 mm
- Distance between Port 2 and Port 3: 100,8 mm
- Distance between Port 1 and Port 3: 201,6 mm
- Distance between Port 1 and Port 2 (center-to-center): 12 mm
- Distance between Port 2 and Port 3 (center-to-center): 12 mm
- Distance between Port 1 and Port 3 (center-to-center): 12 mm
- Label: max. 10 bar, Made in France
- Label: 0620XXXXXX
- Label: 41
- Label: 6,1

Bottom View:

- Overall width: 39,6 mm
- Port 1 (left): M5
- Port 2 (right): 2
- Port specification: (2x) G1/4 (ISO 228)
- Distance between Port 1 and Port 2: 13,6 mm
- Distance between Port 1 and Port 2 (center-to-center): 13,6 mm

Valvola 5/2, Serie TC15, a ritenzione, AC

Portata: 1500 l/min

Azionamento: elettrico

Azionamento#manuale: a ritenzione

Rapporto d'inserzione: 100 %

Tipo: Valvola a cassetto sovrapposizione positiva

Temperatura ambiente min./max.: -10 °C ... 50 °C

Temperatura del fluido min./max.: -10 °C ... 50 °C

Pressione di pilotaggio min./max.: 10 bar

Pressione di esercizio min/max: 10 bar



	Principio di commutazione	AM	Attacco aria compressa ingresso	attacco aria compressa uscita	Pressione di esercizio min. [bar]	Pressione di esercizio max [bar]	Tensione di esercizio	Codice
	5/2, con ritorno a molla pneumatica	a ritenzione	G 1/4	G 1/4	2.5	10	24 V AC	R422000116
	5/2, con ritorno a molla pneumatica	a ritenzione	G 1/4	G 1/4	2.5	10	110 V AC	0820058002
	5/2, con ritorno a molla pneumatica	a ritenzione	G 1/4	G 1/4	2.5	10	230 V AC	0820058003
	5/2, con ritorno a molla pneumatica	a ritenzione	G 1/4	G 1/4	-0.9	10	110 V AC	0820058052
	5/2, con ritorno a molla pneumatica	a ritenzione	G 1/4	G 1/4	-0.9	10	230 V AC	0820058053
	5/2, con ritorno a molla	a ritenzione	G 1/4	G 1/4	3	10	24 V AC	R422000118
	5/2, con ritorno a molla	a ritenzione	G 1/4	G 1/4	3	10	110 V AC	0820058027
	5/2, con ritorno a molla	a ritenzione	G 1/4	G 1/4	3	10	230 V AC	0820058028
	5/2, con ritorno a molla	a ritenzione	G 1/4	G 1/4	-0.9	10	110 V AC	0820058077
	5/2, con ritorno a molla	a ritenzione	G 1/4	G 1/4	-0.9	10	230 V AC	0820058078

Pilotaggio	Portata Qn [l/min]	pressione di pilotaggio min. [bar]	Pressione di pilotaggio max. [bar]	Codice
interno	1500	2.5	10	R422000116
interno	1500	2.5	10	0820058002
interno	1500	2.5	10	0820058003
esterno	1500	2.5	10	0820058052
esterno	1500	2.5	10	0820058053

Pilotaggio	Portata Qn [l/min]	pressione di pilotag- gio min. [bar]	Pressione di pilotag- gio max. [bar]	Codice
interno	1500	3	10	R422000118
interno	1500	3	10	0820058027
interno	1500	3	10	0820058028
esterno	1500	3	10	0820058077
esterno	1500	3	10	0820058078

Valvola 5/2, Serie TC15, senza ritenzione, AC

Portata: 1500 l/min

Azionamento: elettrico

Azionamento#manuale: senza ritenzione

Rapporto d'inserzione: 100 %

Tipo: Valvola a cassetto sovrapposizione positiva

Temperatura ambiente min./max.: -10 °C ... 50 °C

Temperatura del fluido min./max.: -10 °C ... 50 °C

Pressione di pilotaggio min./max.: 10 bar

Pressione di esercizio min/max: 10 bar

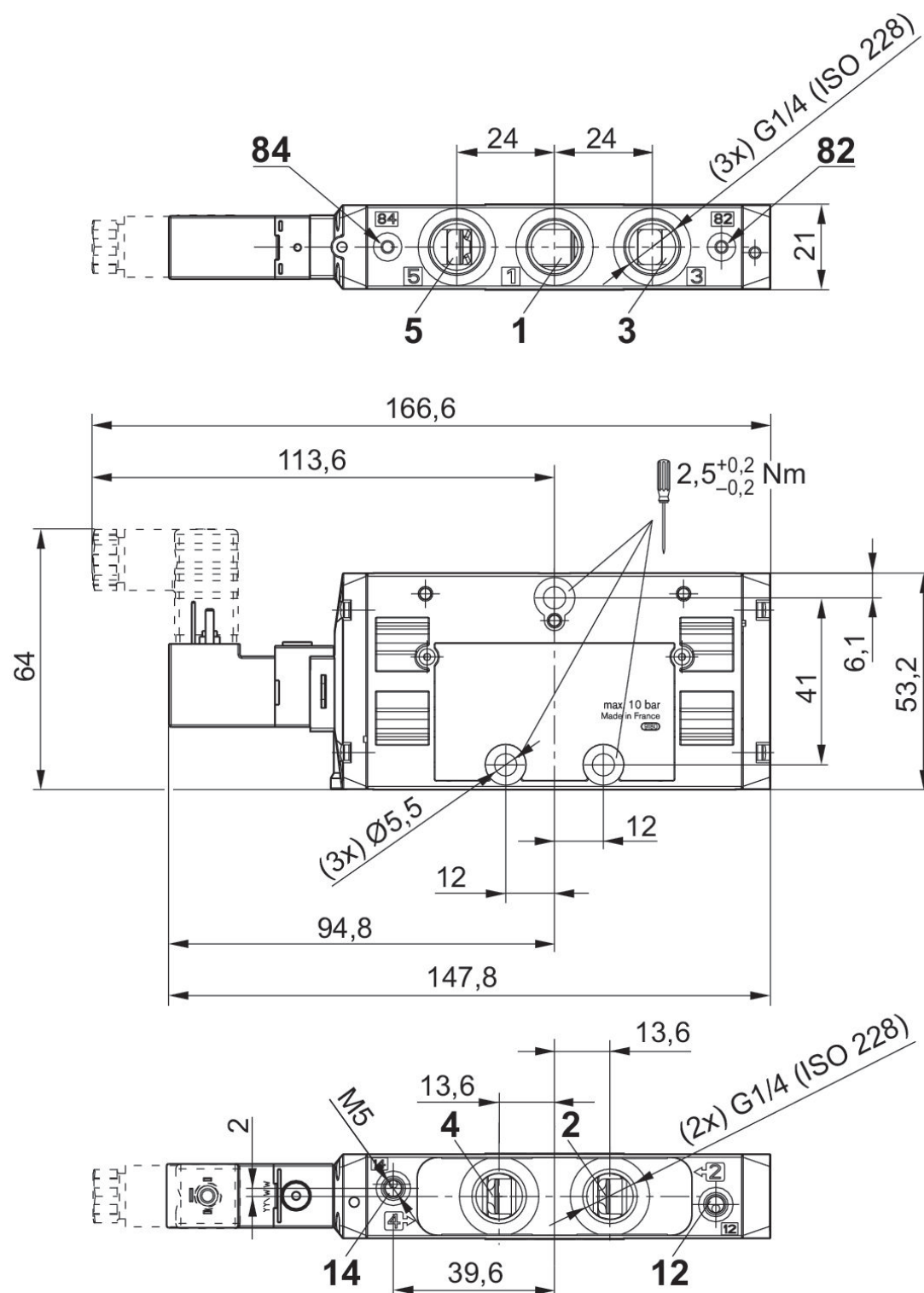


	Principio di commutazione	AM	Attacco aria compressa ingresso	attacco aria compressa uscita	Pressione di esercizio min. [bar]	Pressione di esercizio max [bar]	Tensione di esercizio	Codice
	5/2, con ritorno a molla pneumatica	senza ritenzione	G 1/4	G 1/4	2.5	10	24 V AC	R422000117
	5/2, con ritorno a molla pneumatica	senza ritenzione	G 1/4	G 1/4	2.5	10	110 V AC	0820058102
	5/2, con ritorno a molla pneumatica	senza ritenzione	G 1/4	G 1/4	2.5	10	230 V AC	0820058103
	5/2, con ritorno a molla pneumatica	senza ritenzione	G 1/4	G 1/4	-0.9	10	110 V AC	0820058152
	5/2, con ritorno a molla pneumatica	senza ritenzione	G 1/4	G 1/4	-0.9	10	230 V AC	0820058153
	5/2, con ritorno a molla	senza ritenzione	G 1/4	G 1/4	3	10	24 V AC	R422000119
	5/2, con ritorno a molla	senza ritenzione	G 1/4	G 1/4	3	10	110 V AC	0820058127
	5/2, con ritorno a molla	senza ritenzione	G 1/4	G 1/4	3	10	230 V AC	0820058128
	5/2, con ritorno a molla	senza ritenzione	G 1/4	G 1/4	-0.9	10	110 V AC	0820058177
	5/2, con ritorno a molla	senza ritenzione	G 1/4	G 1/4	-0.9	10	230 V AC	0820058178

Pilotaggio	Portata Qn [l/min]	pressione di pilotaggio min. [bar]	Pressione di pilotaggio max. [bar]	Codice
interno	1500	2.5	10	R422000117
interno	1500	2.5	10	0820058102
interno	1500	2.5	10	0820058103
esterno	1500	2.5	10	0820058152

Pilotaggio	Portata Qn [l/min]	pressione di pilotag- gio min. [bar]	Pressione di pilotag- gio max. [bar]	Codice
esterno	1500	2.5	10	0820058153
interno	1500	3	10	R422000119
interno	1500	3	10	0820058127
interno	1500	3	10	0820058128
esterno	1500	3	10	0820058177
esterno	1500	3	10	0820058178

dimensioni, monostabile



Valvola 5/2, Serie TC15, a ritenzione, DC

Portata: 1500 l/min
Azionamento: elettrico
Azionamento#manuale: a ritenzione
Rapporto d'inserzione: 100 %
Tipo: Valvola a cassetto sovrapposizione positiva
Temperatura ambiente min./max.: -10 °C ... 50 °C
Temperatura del fluido min./max.: -10 °C ... 50 °C
Pressione di pilotaggio min./max.: 10 bar
Pressione di esercizio min/max: 10 bar



	Principio di commutazione	AM	Attacco aria compressa ingresso	attacco aria compressa uscita	Pressione di esercizio min. [bar]	Pressione di esercizio max [bar]	Tensione di esercizio	Codice
	5/2, con ritorno a molla pneumatica	a ritenzione	G 1/4	G 1/4	2.5	10	24 V DC	0820058001
	5/2, con ritorno a molla pneumatica	a ritenzione	G 1/4	G 1/4	-0.9	10	24 V DC	0820058051
	5/2, con ritorno a molla	a ritenzione	G 1/4	G 1/4	3	10	24 V DC	0820058026
	5/2, con ritorno a molla	a ritenzione	G 1/4	G 1/4	3	10		R422103063
	5/2, con ritorno a molla	a ritenzione	G 1/4	G 1/4	-0.9	10	24 V DC	0820058076
	5/2, con ritorno a molla	a ritenzione	G 1/4	G 1/4	-0.9	10		R422103065

Pilotaggio	Assorbimento di potenza DC [W]	Portata Qn [l/min]	pressione di pilotaggio min. [bar]	Pressione di pilotaggio max. [bar]	Codice
interno	2	1500	2.5	10	0820058001
esterno	2	1500	2.5	10	0820058051
interno	2	1500	3	10	0820058026
interno		1500	3	10	R422103063
esterno	2	1500	3	10	0820058076
esterno		1500	3	10	R422103065

Valvola 5/2, Serie TC15, senza ritenzione, DC

Portata: 1500 l/min

Azionamento: elettrico

Azionamento#manuale: senza ritenzione

Rapporto d'inserzione: 100 %

Tipo: Valvola a cassetto sovrapposizione positiva

Temperatura ambiente min./max.: -10 °C ... 50 °C

Temperatura del fluido min./max.: -10 °C ... 50 °C

Pressione di pilotaggio min./max.: 10 bar

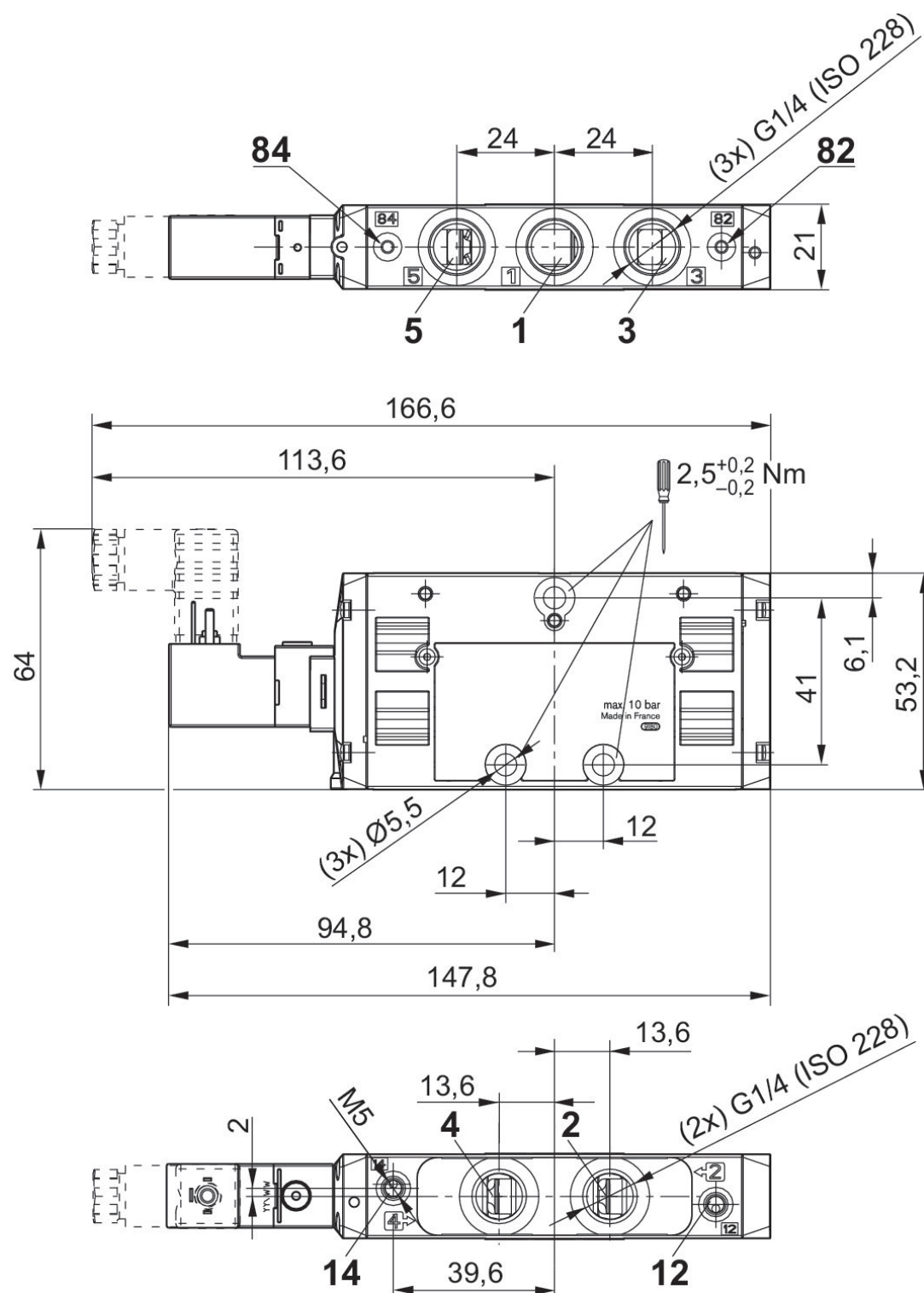
Pressione di esercizio min/max: 10 bar



	Principio di commutazione	AM	Attacco aria compressa ingresso	attacco aria compressa uscita	Pressione di esercizio min. [bar]	Pressione di esercizio max [bar]	Tensione di esercizio	Codice
	5/2, con ritorno a molla pneumatica	senza ritenzione	G 1/4	G 1/4	2.5	10	24 V DC	0820058101
	5/2, con ritorno a molla pneumatica	senza ritenzione	G 1/4	G 1/4	-0.9	10	24 V DC	0820058151
	5/2, con ritorno a molla	senza ritenzione	G 1/4	G 1/4	3	10	24 V DC	0820058126
	5/2, con ritorno a molla	senza ritenzione	G 1/4	G 1/4	3	10		R422103064
	5/2, con ritorno a molla	senza ritenzione	G 1/4	G 1/4	-0.9	10	24 V DC	0820058176
	5/2, con ritorno a molla	senza ritenzione	G 1/4	G 1/4	-0.9	10		R422103066

Pilotaggio	Assorbimento di potenza DC [W]	Portata Qn [l/min]	pressione di pilotaggio min. [bar]	Pressione di pilotaggio max. [bar]	Codice
interno	2	1500	2.5	10	0820058101
esterno	2	1500	2.5	10	0820058151
interno	2	1500	3	10	0820058126
interno		1500	3	10	R422103064
esterno	2	1500	3	10	0820058176
esterno		1500	3	10	R422103066

dimensioni, monostabile



Valvola 5/2, Serie TC15, su entrambi i lati, senza ritenzione, AC

Portata: 1500 l/min

Azionamento: elettrico

Azionamento#manuale: senza ritenzione

Rapporto d'inserzione: 100 %

Tipo: Valvola a cassetto sovrapposizione positiva

Temperatura ambiente min./max.: -10 °C ... 50 °C

Temperatura del fluido min./max.: -10 °C ... 50 °C

Pressione di pilotaggio min./max.: 10 bar

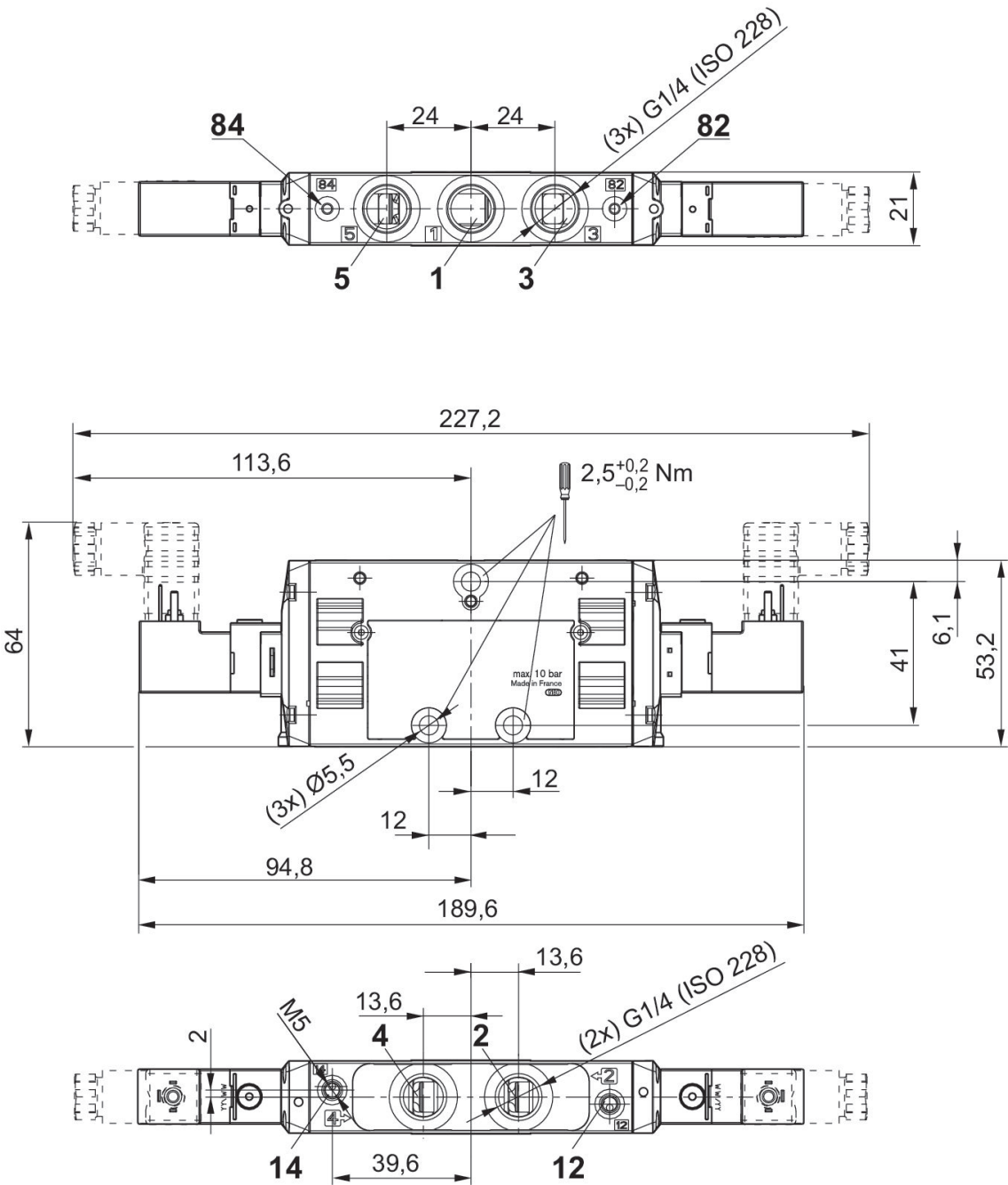
Pressione di esercizio min/max: 10 bar



	Principio di commutazione	AM	Attacco aria compressa ingresso	attacco aria compressa uscita	Pressione di esercizio min. [bar]	Pressione di esercizio max [bar]	Tensione di esercizio	Codice
	5/2, bistabile	senza ritenzione	G 1/4	G 1/4	2	10	24 V AC	R422000121
	5/2, bistabile	senza ritenzione	G 1/4	G 1/4	2	10	110 V AC	0820058602
	5/2, bistabile	senza ritenzione	G 1/4	G 1/4	2	10	230 V AC	0820058603
	5/2, bistabile	senza ritenzione	G 1/4	G 1/4	-0.9	10	110 V AC	0820058652
	5/2, bistabile	senza ritenzione	G 1/4	G 1/4	-0.9	10	230 V AC	0820058653

Pilotaggio	Portata Qn [l/min]	pressione di pilotaggio min. [bar]	Pressione di pilotaggio max. [bar]	Codice
interno	1500	2	10	R422000121
interno	1500	2	10	0820058602
interno	1500	2	10	0820058603
esterno	1500	2	10	0820058652
esterno	1500	2	10	0820058653

dimensioni, bistabile



Valvola 5/2, Serie TC15, su entrambi i lati,

Portata: 1500 l/min

Azionamento: elettrico

Azionamento#manuale: a ritenzione

Rapporto d'inserzione: 100 %

Tipo: Valvola a cassetto sovrapposizione positiva

Temperatura ambiente min./max.: -10 °C ... 50 °C

Temperatura del fluido min./max.: -10 °C ... 50 °C

Pressione di pilotaggio min./max.: 10 bar

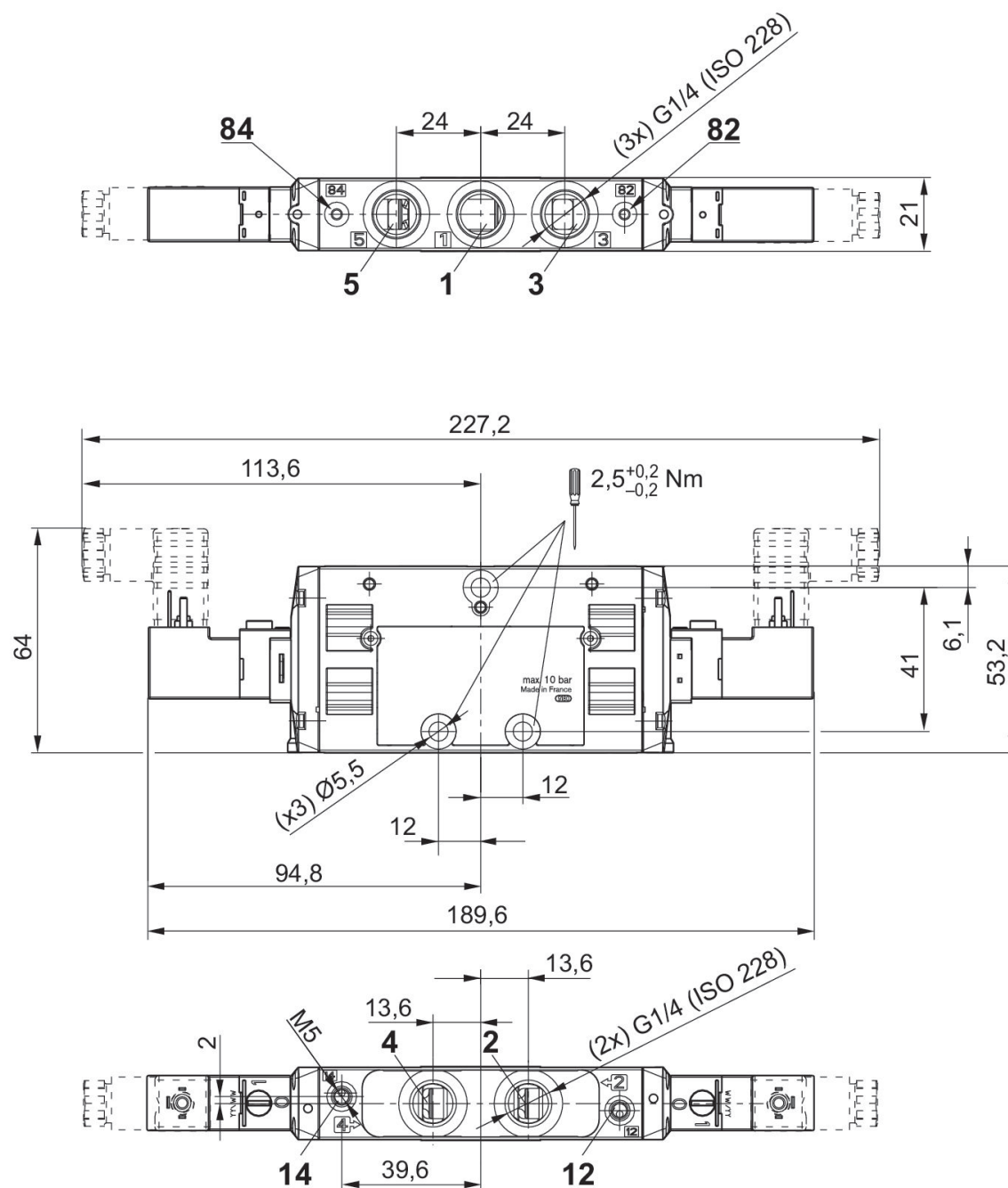
Pressione di esercizio min/max: 10 bar



	Principio di commutazione	AM	Attacco aria compressa ingresso	attacco aria compressa uscita	Pressione di esercizio min. [bar]	Pressione di esercizio max [bar]	Tensione di esercizio	Codice
	5/2, bistabile	a ritenzione	G 1/4	G 1/4	2	10	24 V DC	0820058501
	5/2, bistabile	a ritenzione	G 1/4	G 1/4	2	10		R422103067
	5/2, bistabile	a ritenzione	G 1/4	G 1/4	-0.9	10	24 V DC	0820058551
	5/2, bistabile	a ritenzione	G 1/4	G 1/4	-0.9	10		R422103069

Pilotaggio	Assorbimento di potenza DC [W]	Portata Qn [l/min]	pressione di pilotaggio min. [bar]	Pressione di pilotaggio max. [bar]	Codice
interno	2	1500	2	10	0820058501
interno		1500	2	10	R422103067
esterno	2	1500	2	10	0820058551
esterno		1500	2	10	R422103069

Dimensioni
bistabile



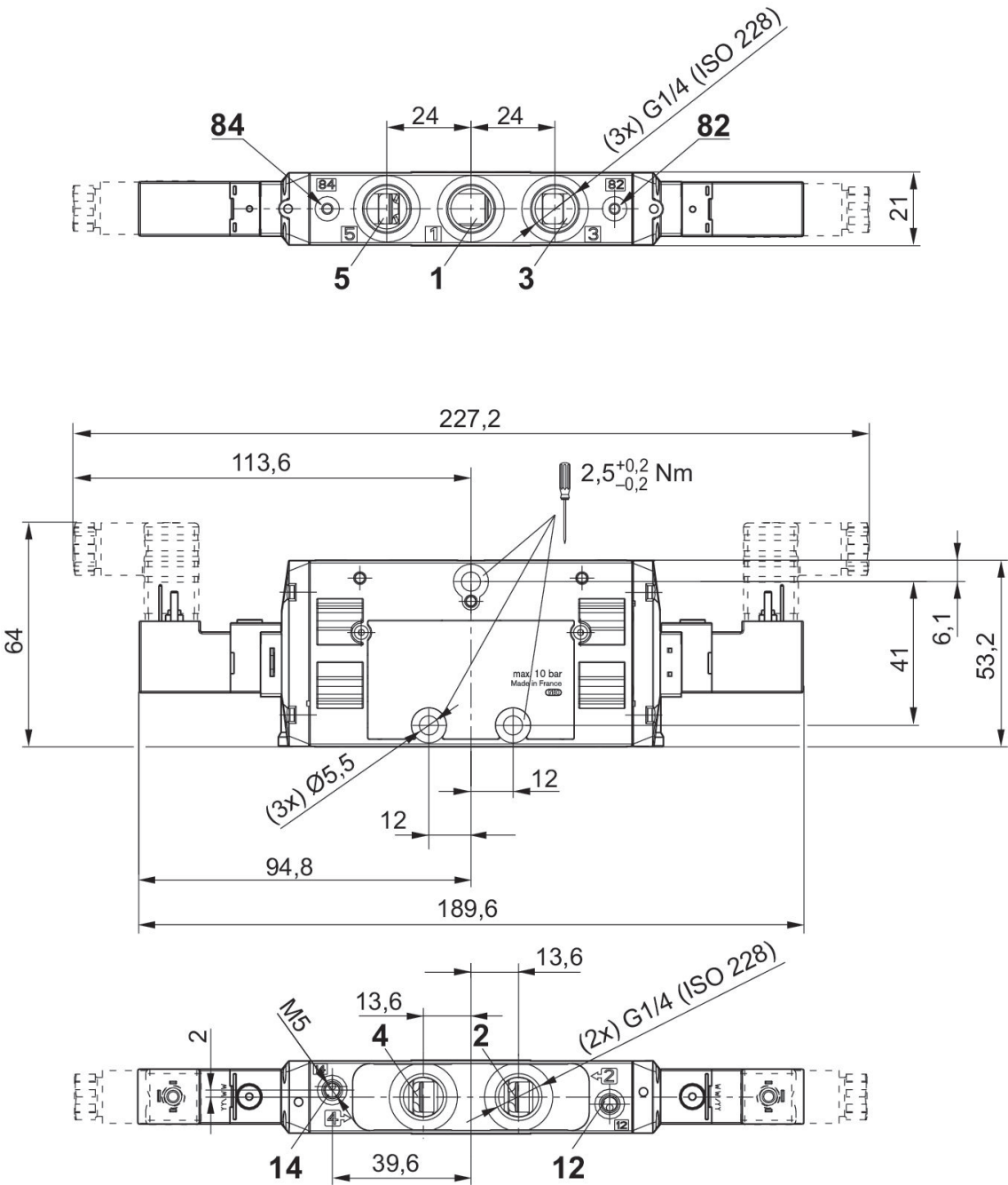
Portata: 1500 l/min
Azionamento: elettrico
Azionamento#manuale: senza ritenzione
Rapporto d'inserzione: 100 %
Tipo: Valvola a cassetto sovrapposizione positiva
Temperatura ambiente min./max.: -10 °C ... 50 °C
Temperatura del fluido min./max.: -10 °C ... 50 °C
Pressione di pilotaggio min./max.: 10 bar
Pressione di esercizio min/max: 10 bar



	Principio di commutazione	AM	Attacco aria compressa ingresso	attacco aria compressa uscita	Pressione di esercizio min. [bar]	Pressione di esercizio max [bar]	Tensione di esercizio	Codice
	5/2, bistabile	senza ritenzione	G 1/4	G 1/4	2	10	24 V DC	0820058601
	5/2, bistabile	senza ritenzione	G 1/4	G 1/4	2	10		R422103068
	5/2, bistabile	senza ritenzione	G 1/4	G 1/4	-0.9	10	24 V DC	0820058651
	5/2, bistabile	senza ritenzione	G 1/4	G 1/4	-0.9	10		R422103070

Pilotaggio	Assorbimento di potenza DC [W]	Portata Qn [l/min]	pressione di pilotaggio min. [bar]	Pressione di pilotaggio max. [bar]	Codice
interno	2	1500	2	10	0820058601
interno		1500	2	10	R422103068
esterno	2	1500	2	10	0820058651
esterno		1500	2	10	R422103070

dimensioni, bistabile



Valvola 5/2, Serie TC15, su entrambi i lati, a ritenzione, AC

Portata: 1500 l/min

Azionamento: elettrico

Azionamento#manuale: a ritenzione

Rapporto d'inserzione: 100 %

Tipo: Valvola a cassetto sovrapposizione positiva

Temperatura ambiente min./max.: -10 °C ... 50 °C

Temperatura del fluido min./max.: -10 °C ... 50 °C

Pressione di pilotaggio min./max.: 10 bar

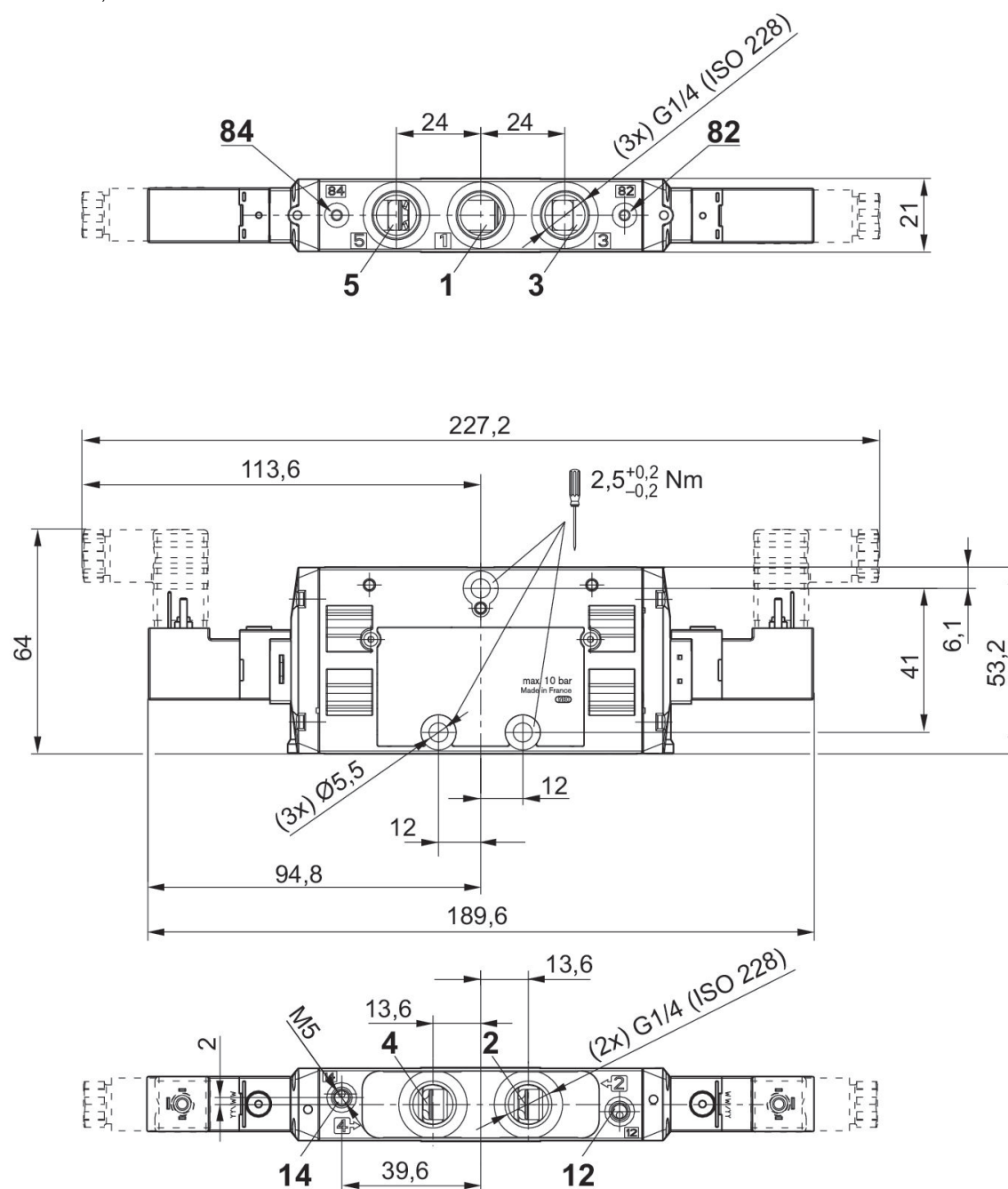
Pressione di esercizio min/max: 10 bar



	Principio di commutazione	AM	Attacco aria compressa ingresso	attacco aria compressa uscita	Pressione di esercizio min. [bar]	Pressione di esercizio max [bar]	Tensione di esercizio	Codice
	5/2, bistabile	a ritenzione	G 1/4	G 1/4	2	10	24 V AC	R422000120
	5/2, bistabile	a ritenzione	G 1/4	G 1/4	2	10	110 V AC	0820058502
	5/2, bistabile	a ritenzione	G 1/4	G 1/4	2	10	230 V AC	0820058503
	5/2, bistabile	a ritenzione	G 1/4	G 1/4	-0.9	10	110 V AC	0820058552
	5/2, bistabile	a ritenzione	G 1/4	G 1/4	-0.9	10	230 V AC	0820058553

Pilotaggio	Portata Qn [l/min]	pressione di pilotaggio min. [bar]	Pressione di pilotaggio max. [bar]	Codice
interno	1500	2	10	R422000120
interno	1500	2	10	0820058502
interno	1500	2	10	0820058503
esterno	1500	2	10	0820058552
esterno	1500	2	10	0820058553

dimensioni, bistabile



Valvola 5/3, Serie TC15, su entrambi i lati, senza ritenzione, AC

Portata: 1300 l/min

Azionamento: elettrico

Azionamento#manuale: senza ritenzione

Rapporto d'inserzione: 100 %

Tipo: Valvola a cassetto sovrapposizione positiva

Temperatura ambiente min./max.: -10 °C ... 50 °C

Temperatura del fluido min./max.: -10 °C ... 50 °C

Pressione di pilotaggio min./max.: 3 bar ... 10 bar

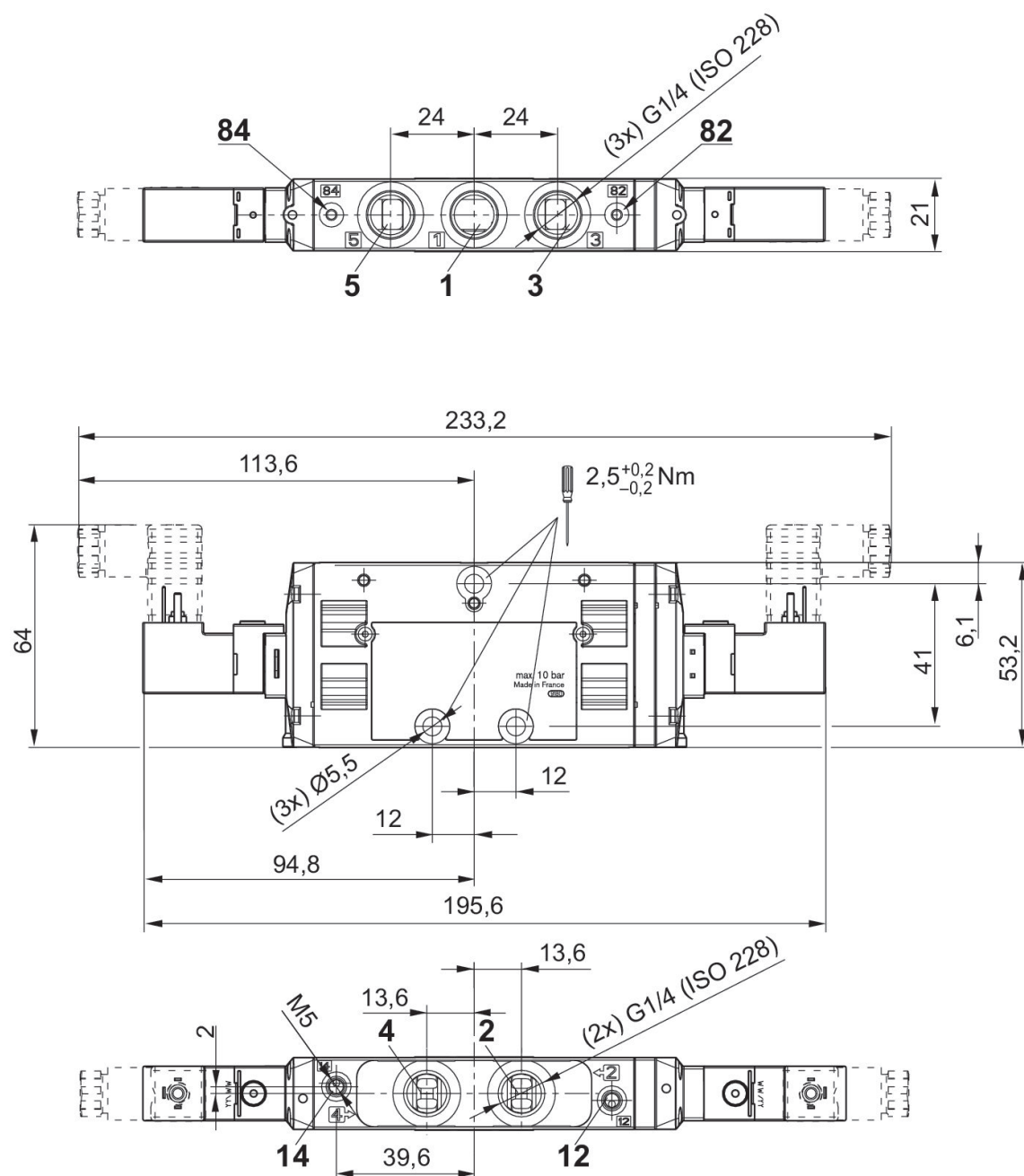
Pressione di esercizio min/max: 10 bar



	Funzione valvola	Principio di commutazione	AM	Attacco aria compressa ingresso	attacco aria compressa uscita	Pressione di esercizio min. [bar]	Pressione di esercizio max [bar]	Codice
	centro chiuso	5/3, centro chiuso	senza ritenzione	G 1/4	G 1/4	3	10	R422000123
	centro chiuso	5/3, centro chiuso	senza ritenzione	G 1/4	G 1/4	3	10	0820059102
	centro chiuso	5/3, centro chiuso	senza ritenzione	G 1/4	G 1/4	3	10	0820059103
	centro chiuso	5/3, centro chiuso	senza ritenzione	G 1/4	G 1/4	-0.9	10	0820059152
	centro chiuso	5/3, centro chiuso	senza ritenzione	G 1/4	G 1/4	-0.9	10	0820059153
	centro in scarico	5/3, centro in scarico	senza ritenzione	G 1/4	G 1/4	3	10	R422000125
	centro in scarico	5/3, centro in scarico	senza ritenzione	G 1/4	G 1/4	3	10	0820059112
	centro in scarico	5/3, centro in scarico	senza ritenzione	G 1/4	G 1/4	3	10	0820059113
	centro in scarico	5/3, centro in scarico	senza ritenzione	G 1/4	G 1/4	-0.9	10	0820059162
	centro in scarico	5/3, centro in scarico	senza ritenzione	G 1/4	G 1/4	-0.9	10	0820059163
	centro alimentato	5/3, centro alimentato	senza ritenzione	G 1/4	G 1/4	3	10	R422000127
	centro alimentato	5/3, centro alimentato	senza ritenzione	G 1/4	G 1/4	3	10	0820059122
	centro alimentato	5/3, centro alimentato	senza ritenzione	G 1/4	G 1/4	3	10	0820059123
	centro alimentato	5/3, centro alimentato	senza ritenzione	G 1/4	G 1/4	-0.9	10	0820059172
	centro alimentato	5/3, centro alimentato	senza ritenzione	G 1/4	G 1/4	-0.9	10	0820059173

Tensione di esercizio	Pilotaggio	Portata Qn [l/min]	pressione di pilotaggio min. [bar]	Pressione di pilotaggio max. [bar]	Codice
24 V AC	interno	1300	3	10	R422000123
110 V AC	interno	1300	3	10	0820059102
230 V AC	interno	1300	3	10	0820059103
110 V AC	esterno	1300	3	10	0820059152
230 V AC	esterno	1300	3	10	0820059153
24 V AC	interno	1300	3	10	R422000125
110 V AC	interno	1300	3	10	0820059112
230 V AC	interno	1300	3	10	0820059113
110 V AC	esterno	1300	3	10	0820059162
230 V AC	esterno	1300	3	10	0820059163
24 V AC	interno	1300	3	10	R422000127
110 V AC	interno	1300	3	10	0820059122
230 V AC	interno	1300	3	10	0820059123
110 V AC	esterno	1300	3	10	0820059172
230 V AC	esterno	1300	3	10	0820059173

Dimensioni



Valvola 5/3, Serie TC15, su entrambi i lati, a ritenzione, AC

Portata: 1300 l/min

Azionamento: elettrico

Azionamento#manuale: a ritenzione

Rapporto d'inserzione: 100 %

Tipo: Valvola a cassetto sovrapposizione positiva

Temperatura ambiente min./max.: -10 °C ... 50 °C

Temperatura del fluido min./max.: -10 °C ... 50 °C

Pressione di pilotaggio min./max.: 3 bar ... 10 bar

Pressione di esercizio min/max: 10 bar

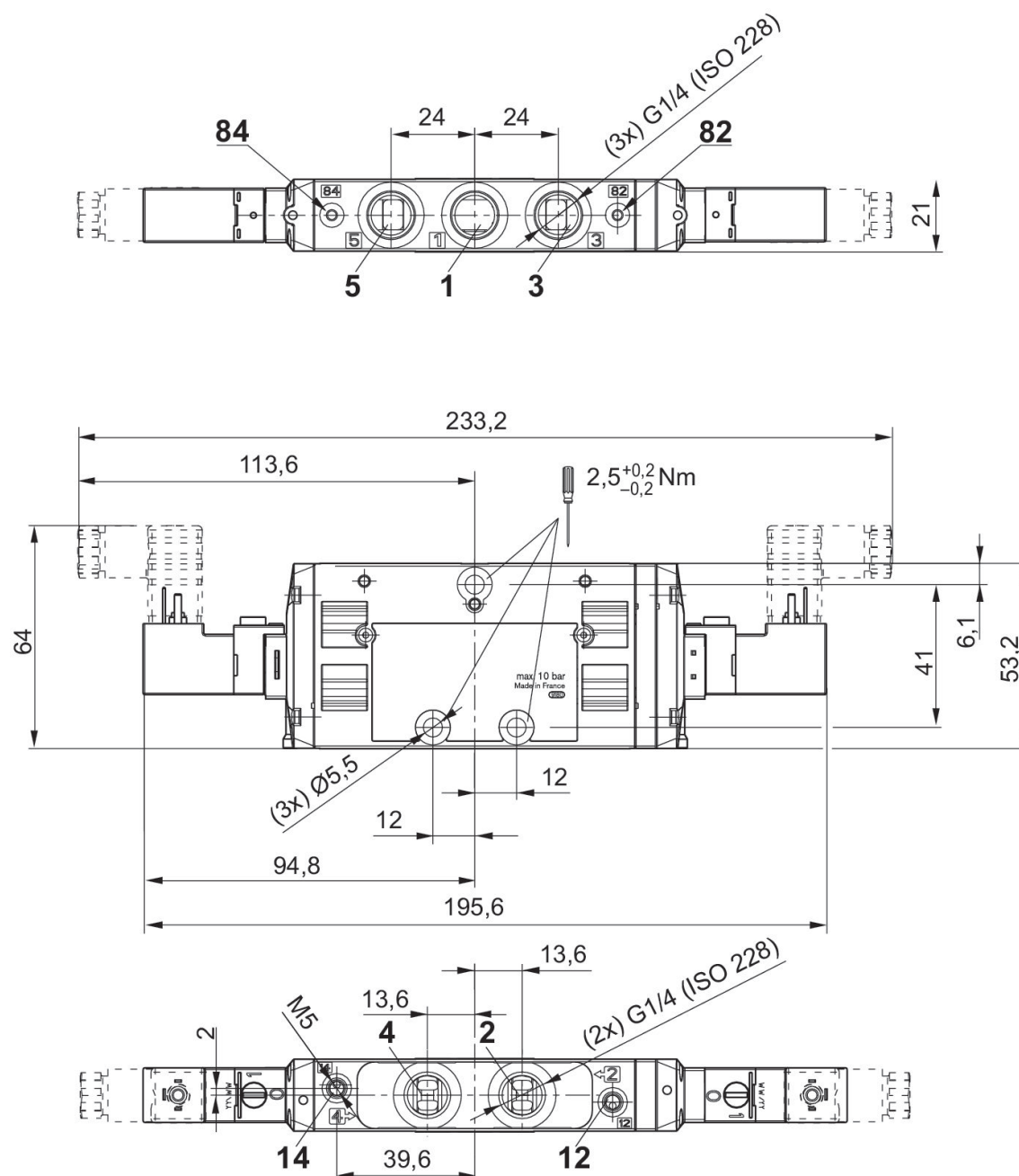


	Funzione valvola	Principio di commutazione	AM	Attacco aria compressa ingresso	attacco aria compressa uscita	Pressione di esercizio min. [bar]	Pressione di esercizio max [bar]	Codice
	centro chiuso	5/3, centro chiuso	a ritenzione	G 1/4	G 1/4	3	10	R422000122
	centro chiuso	5/3, centro chiuso	a ritenzione	G 1/4	G 1/4	3	10	0820059002
	centro chiuso	5/3, centro chiuso	a ritenzione	G 1/4	G 1/4	3	10	0820059003
	centro chiuso	5/3, centro chiuso	a ritenzione	G 1/4	G 1/4	-0.9	10	0820059052
	centro chiuso	5/3, centro chiuso	a ritenzione	G 1/4	G 1/4	-0.9	10	0820059053
	centro in scarico	5/3, centro in scarico	a ritenzione	G 1/4	G 1/4	3	10	R422000124
	centro in scarico	5/3, centro in scarico	a ritenzione	G 1/4	G 1/4	3	10	0820059012
	centro in scarico	5/3, centro in scarico	a ritenzione	G 1/4	G 1/4	3	10	0820059013
	centro in scarico	5/3, centro in scarico	a ritenzione	G 1/4	G 1/4	-0.9	10	0820059062
	centro in scarico	5/3, centro in scarico	a ritenzione	G 1/4	G 1/4	-0.9	10	0820059063
	centro alimentato	5/3, centro alimentato	a ritenzione	G 1/4	G 1/4	3	10	R422000126
	centro alimentato	5/3, centro alimentato	a ritenzione	G 1/4	G 1/4	3	10	0820059022
	centro alimentato	5/3, centro alimentato	a ritenzione	G 1/4	G 1/4	3	10	0820059023
	centro alimentato	5/3, centro alimentato	a ritenzione	G 1/4	G 1/4	-0.9	10	0820059073
	centro alimentato	5/3, centro alimentato	a ritenzione	G 1/4	G 1/4	-0.9	10	0820059072

Tensione di esercizio	Pilotaggio	Portata Qn [l/min]	pressione di pilotaggio min. [bar]	Pressione di pilotaggio max. [bar]	Codice
24 V AC	interno	1300	3	10	R422000122

Tensione di esercizio	Pilotaggio	Portata Qn [l/min]	pressione di pilotaggio min. [bar]	Pressione di pilotaggio max. [bar]	Codice
110 V AC	interno	1300	3	10	0820059002
230 V AC	interno	1300	3	10	0820059003
110 V AC	esterno	1300	3	10	0820059052
230 V AC	esterno	1300	3	10	0820059053
24 V AC	interno	1300	3	10	R422000124
110 V AC	interno	1300	3	10	0820059012
230 V AC	interno	1300	3	10	0820059013
110 V AC	esterno	1300	3	10	0820059062
230 V AC	esterno	1300	3	10	0820059063
24 V AC	interno	1300	3	10	R422000126
110 V AC	interno	1300	3	10	0820059022
230 V AC	interno	1300	3	10	0820059023
230 V AC	esterno	1300	3	10	0820059073
110 V AC	esterno	1300	3	10	0820059072

Dimensioni



Valvola 5/3, Serie TC15, su entrambi i lati, senza ritenzione, DC

Portata: 1300 l/min

Azionamento: elettrico

Azionamento#manuale: senza ritenzione

Rapporto d'inserzione: 100 %

Tipo: Valvola a cassetto sovrapposizione positiva

Temperatura ambiente min./max.: -10 °C ... 50 °C

Temperatura del fluido min./max.: -10 °C ... 50 °C

Pressione di pilotaggio min./max.: 3 bar ... 10 bar

Pressione di esercizio min/max: 10 bar



	Funzione valvola	Principio di commutazione	AM	Attacco aria compressa ingresso	attacco aria compressa uscita	Pressione di esercizio min. [bar]	Pressione di esercizio max [bar]	Codice
	centro chiuso	5/3, centro chiuso	senza ritenzione	G 1/4	G 1/4	3	10	0820059101
	centro chiuso	5/3, centro chiuso	senza ritenzione	G 1/4	G 1/4	3	10	R422103072
	centro chiuso	5/3, centro chiuso	senza ritenzione	G 1/4	G 1/4	-0.9	10	0820059151
	centro chiuso	5/3, centro chiuso	senza ritenzione	G 1/4	G 1/4	-0.9	10	R422103074
	centro in scarico	5/3, centro in scarico	senza ritenzione	G 1/4	G 1/4	3	10	0820059111
	centro in scarico	5/3, centro in scarico	senza ritenzione	G 1/4	G 1/4	3	10	R422103076
	centro in scarico	5/3, centro in scarico	senza ritenzione	G 1/4	G 1/4	-0.9	10	0820059161
	centro alimentato	5/3, centro alimentato	senza ritenzione	G 1/4	G 1/4	-0.9	10	0820059171
	centro alimentato	5/3, centro alimentato	senza ritenzione	G 1/4	G 1/4	3	10	0820059121

Tensione di esercizio	Pilotaggio	Assorbimento di potenza DC [W]	Portata Qn [l/min]	pressione di pilotaggio min. [bar]	Pressione di pilotaggio max. [bar]	Codice
24 V DC	interno	2	1300	3	10	0820059101
	interno		1300	3	10	R422103072
24 V DC	esterno	2	1300	3	10	0820059151
	esterno		1300	3	10	R422103074
24 V DC	interno	2	1300	3	10	0820059111
	interno		1300	3	10	R422103076
24 V DC	esterno	2	1300	3	10	0820059161
24 V DC	esterno	2	1300	3	10	0820059171
24 V DC	interno	2	1300	3	10	0820059121

Technical drawing of the 3000 series pressure washer, showing three views: top, side, and bottom. The top view shows a long, narrow body with a handle (84) on the left and a trigger gun (82) on the right. The side view shows the main body with a trigger gun (82) on the left and a handle (84) on the right. The bottom view shows the base of the unit with two G1/4 (ISO 228) connections (12) and an M5 screw (14). Dimensions are provided in millimeters.

Top View Dimensions:

- Overall length: 233,2
- Distance from handle to first nozzle: 113,6
- Distance between nozzles: 24
- Distance from last nozzle to trigger gun: 24
- Overall width: 21
- Handle (84)
- Nozzle (5)
- Nozzle (1)
- Nozzle (3)
- Trigger gun (82)
- Connection: (3x) G1/4 (ISO 228)

Side View Dimensions:

- Overall length: 233,2
- Distance from handle to first nozzle: 113,6
- Overall height: 64
- Distance from trigger gun to last nozzle: 195,6
- Distance from trigger gun to first nozzle: 94,8
- Distance between nozzles: 12
- Distance from last nozzle to trigger gun: 12
- Overall width: 53,2
- Trigger gun (82)
- Handle (84)
- Connection: (3x) Ø5,5
- max 10 bar
- Made in France
- Torque: 2,5^{+0,2}_{-0,2} Nm
- Height from base to trigger gun: 41
- Height from base to handle: 6,1

Bottom View Dimensions:

- Overall length: 233,2
- Distance from handle to first nozzle: 113,6
- Distance between nozzles: 39,6
- Distance from last nozzle to trigger gun: 13,6
- Overall width: 21
- Handle (84)
- Nozzle (5)
- Nozzle (1)
- Nozzle (3)
- Trigger gun (82)
- Connection: (2x) G1/4 (ISO 228)
- M5 screw (14)
- Connection: (2) M5
- Distance from handle to first nozzle: 13,6
- Distance from last nozzle to trigger gun: 13,6
- Distance from trigger gun to first nozzle: 13,6
- Distance from trigger gun to last nozzle: 13,6

Valvola 5/3, Serie TC15, su entrambi i lati, a ritenzione, DC

Portata: 1300 l/min

Azionamento: elettrico

Azionamento#manuale: a ritenzione

Rapporto d'inserzione: 100 %

Tipo: Valvola a cassetto sovrapposizione positiva

Temperatura ambiente min./max.: -10 °C ... 50 °C

Temperatura del fluido min./max.: -10 °C ... 50 °C

Pressione di pilotaggio min./max.: 3 bar ... 10 bar

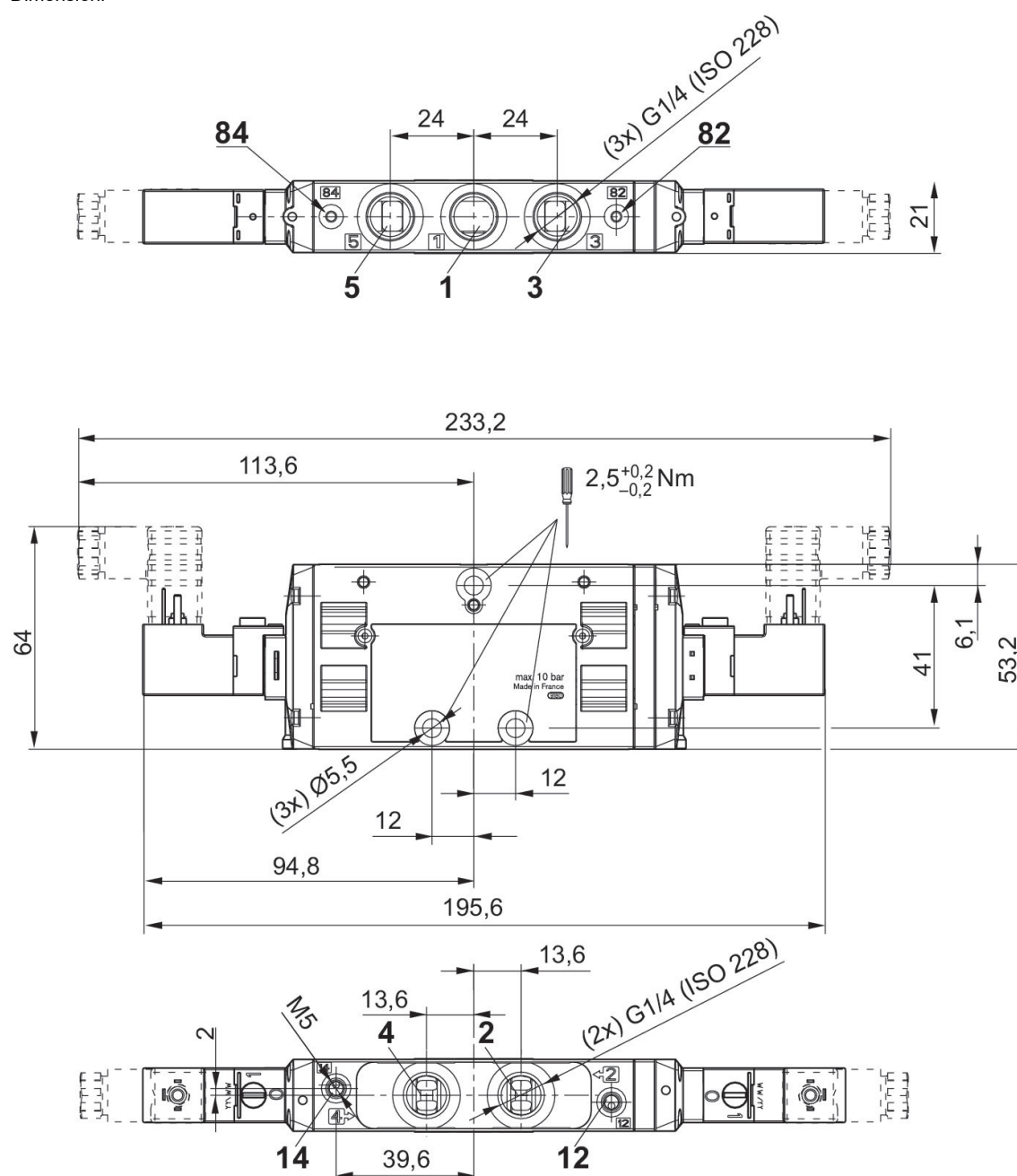
Pressione di esercizio min/max: 10 bar



	Funzione valvola	Principio di commutazione	AM	Attacco aria compressa ingresso	attacco aria compressa uscita	Pressione di esercizio min. [bar]	Pressione di esercizio max [bar]	Codice
	centro chiuso	5/3, centro chiuso	a ritenzione	G 1/4	G 1/4	3	10	0820059001
	centro chiuso	5/3, centro chiuso	a ritenzione	G 1/4	G 1/4	3	10	R422103071
	centro chiuso	5/3, centro chiuso	a ritenzione	G 1/4	G 1/4	-0.9	10	0820059051
	centro chiuso	5/3, centro chiuso	a ritenzione	G 1/4	G 1/4	-0.9	10	R422103073
	centro in scarico	5/3, centro in scarico	a ritenzione	G 1/4	G 1/4	3	10	0820059011
	centro in scarico	5/3, centro in scarico	a ritenzione	G 1/4	G 1/4	3	10	R422103075
	centro in scarico	5/3, centro in scarico	a ritenzione	G 1/4	G 1/4	-0.9	10	0820059061
	centro alimentato	5/3, centro alimentato	a ritenzione	G 1/4	G 1/4	3	10	0820059021
	centro alimentato	5/3, centro alimentato	a ritenzione	G 1/4	G 1/4	-0.9	10	0820059071

Tensione di esercizio	Pilotaggio	Assorbimento di potenza DC [W]	Portata Qn [l/min]	pressione di pilotaggio min. [bar]	Pressione di pilotaggio max. [bar]	Codice
24 V DC	interno	2	1300	3	10	0820059001
	interno		1300	3	10	R422103071
24 V DC	esterno	2	1300	3	10	0820059051
	esterno		1300	3	10	R422103073
24 V DC	interno	2	1300	3	10	0820059011
	interno		1300	3	10	R422103075
24 V DC	esterno	2	1300	3	10	0820059061
24 V DC	interno	2	1300	3	10	0820059021
24 V DC	esterno	2	1300	3	10	0820059071

Dimensioni



Valvola 2x3/2, Serie TC15 - inch

Portata: 1100 l/min

Azionamento: elettrico

Azionamento#manuale: a ritenzione

Rapporto d'inserzione: 100 %

Tipo: Valvola a cassetto sovrapposizione positiva

Temperatura ambiente min./max.: -10 °C ... 50 °C

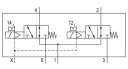
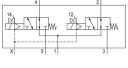
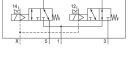
Temperatura del fluido min./max.: -10 °C ... 50 °C

Pressione di pilotaggio min./max.: 3 bar ... 10 bar

Pressione di esercizio min/max: 10 bar



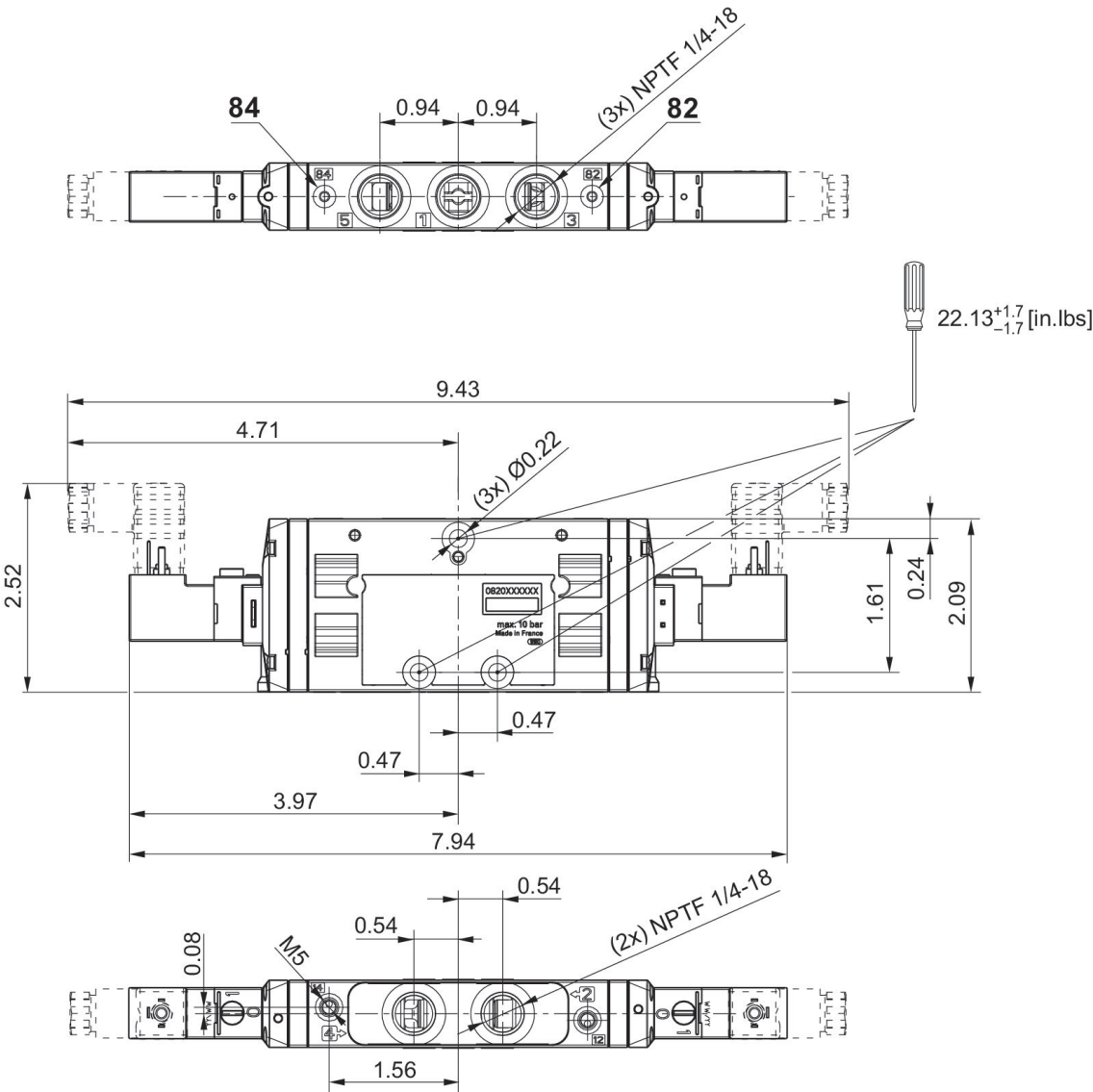
	Funzione valvola	Principio di commutazione	AM	Attacco aria compressa ingresso	attacco aria compressa uscita	Pressione di esercizio min. [bar]	Pressione di esercizio max [bar]	Codice
	NC/NC	2x 3/2 NC/NC, con ritorno a molla	a ritenzione	1/4 - 18 NPTF	1/4 - 18 NPTF	3	10	R422102235
	NC/NC	2x 3/2 NC/NC, con ritorno a molla	a ritenzione	1/4 - 18 NPTF	1/4 - 18 NPTF	3	10	R422102237
	NC/NC	2x 3/2 NC/NC, con ritorno a molla	a ritenzione	1/4 - 18 NPTF	1/4 - 18 NPTF	3	10	R422102238
	NO/NO	2x 3/2 NO/NO, con ritorno a molla	a ritenzione	1/4 - 18 NPTF	1/4 - 18 NPTF	3	10	R422102239
	NO/NO	2x 3/2 NO/NO, con ritorno a molla	a ritenzione	1/4 - 18 NPTF	1/4 - 18 NPTF	3	10	R422102241
	NO/NO	2x 3/2 NO/NO, con ritorno a molla	a ritenzione	1/4 - 18 NPTF	1/4 - 18 NPTF	3	10	R422102242
	NC/NO	2x 3/2 NC/NO, con ritorno a molla	a ritenzione	1/4 - 18 NPTF	1/4 - 18 NPTF	3	10	R422102243
	NC/NO	2x 3/2 NC/NO, con ritorno a molla	a ritenzione	1/4 - 18 NPTF	1/4 - 18 NPTF	3	10	R422102245
	NC/NO	2x 3/2 NC/NO, con ritorno a molla	a ritenzione	1/4 - 18 NPTF	1/4 - 18 NPTF	3	10	R422102246
	NC/NC	2x 3/2 NC/NC, con ritorno a molla	a ritenzione	1/4 - 18 NPTF	1/4 - 18 NPTF	-0.95	10	R422102247
	NC/NC	2x 3/2 NC/NC, con ritorno a molla	a ritenzione	1/4 - 18 NPTF	1/4 - 18 NPTF	-0.95	10	R422102249
	NC/NC	2x 3/2 NC/NC, con ritorno a molla	a ritenzione	1/4 - 18 NPTF	1/4 - 18 NPTF	-0.95	10	R422102250
	NC/NC	2x 3/2 NC/NC, con ritorno a molla	a ritenzione	1/4 - 18 NPTF	1/4 - 18 NPTF	-0.95	10	R422102251

	Funzione valvola	Principio di commutazione	AM	Attacco aria compressa ingresso	attacco aria compressa uscita	Pressione di esercizio min. [bar]	Pressione di esercizio max [bar]	Codice
	NC/NC	2x 3/2 NC/NC, con ritorno a molla	a ritenzione	1/4 - 18 NPTF	1/4 - 18 NPTF	-0.95	10	R422102253
	NC/NC	2x 3/2 NC/NC, con ritorno a molla	a ritenzione	1/4 - 18 NPTF	1/4 - 18 NPTF	-0.95	10	R422102254
	NC/NO	2x 3/2 NC/NO, con ritorno a molla	a ritenzione	1/4 - 18 NPTF	1/4 - 18 NPTF	-0.95	10	R422102255
	NC/NO	2x 3/2 NC/NO, con ritorno a molla	a ritenzione	1/4 - 18 NPTF	1/4 - 18 NPTF	-0.95	10	R422102257
	NC/NO	2x 3/2 NC/NO, con ritorno a molla	a ritenzione	1/4 - 18 NPTF	1/4 - 18 NPTF	-0.95	10	R422102258

Tensione di esercizio	Pilotaggio	Assorbimento di potenza DC [W]	Portata Qn [l/min]	pressione di pilotaggio min. [bar]	Pressione di pilotaggio max. [bar]	Codice
12 V DC	interno	2	1100	3	10	R422102235
110 V AC	interno		1100	3	10	R422102237
230 V AC	interno		1100	3	10	R422102238
12 V DC	interno	2	1100	3	10	R422102239
110 V AC	interno		1100	3	10	R422102241
230 V AC	interno		1100	3	10	R422102242
12 V DC	interno	2	1100	3	10	R422102243
110 V AC	interno		1100	3	10	R422102245
230 V AC	interno		1100	3	10	R422102246
12 V DC	esterno	2	1100	3	10	R422102247
110 V AC	esterno		1100	3	10	R422102249
230 V AC	esterno		1100	3	10	R422102250
12 V DC	esterno	2	1100	3	10	R422102251
110 V AC	esterno		1100	3	10	R422102253
230 V AC	esterno		1100	3	10	R422102254
12 V DC	esterno	2	1100	3	10	R422102255
110 V AC	esterno		1100	3	10	R422102257
230 V AC	esterno		1100	3	10	R422102258

[illegible]

Dimensioni in pollici



Valvola 2x3/2, Serie TC15 - inch

Portata: 1100 l/min

Azionamento: elettrico

Azionamento#manuale: a ritenzione

Rapporto d'inserzione: 100 %

Tipo: Valvola a cassetto sovrapposizione positiva

Temperatura ambiente min./max.: -10 °C ... 50 °C

Temperatura del fluido min./max.: -10 °C ... 50 °C

Pressione di pilotaggio min./max.: 3 bar ... 10 bar

Pressione di esercizio min/max: 10 bar



	Funzione valvola	Principio di commutazione	AM	Attacco aria compressa ingresso	attacco aria compressa uscita	Pressione di esercizio min. [bar]	Pressione di esercizio max [bar]	Codice
	NC/NC	2x 3/2 NC/NC, con ritorno a molla	a ritenzione	1/4 - 18 NPTF	1/4 - 18 NPTF	3	10	R422102236
	NO/NO	2x 3/2 NO/NO, con ritorno a molla	a ritenzione	1/4 - 18 NPTF	1/4 - 18 NPTF	3	10	R422102240
	NC/NO	2x 3/2 NC/NO, con ritorno a molla	a ritenzione	1/4 - 18 NPTF	1/4 - 18 NPTF	3	10	R422102244
	NC/NC	2x 3/2 NC/NC, con ritorno a molla	a ritenzione	1/4 - 18 NPTF	1/4 - 18 NPTF	-0.95	10	R422102248
	NC/NC	2x 3/2 NC/NC, con ritorno a molla	a ritenzione	1/4 - 18 NPTF	1/4 - 18 NPTF	-0.95	10	R422102252
	NC/NO	2x 3/2 NC/NO, con ritorno a molla	a ritenzione	1/4 - 18 NPTF	1/4 - 18 NPTF	-0.95	10	R422102256

Tensione di esercizio	Pilotaggio	Assorbimento di potenza DC [W]	Portata Qn [l/min]	pressione di pilotaggio min. [bar]	Pressione di pilotaggio max. [bar]	Codice
24 V DC	interno	2	1100	3	10	R422102236
24 V DC	interno	2	1100	3	10	R422102240
24 V DC	interno	2	1100	3	10	R422102244
24 V DC	esterno	2	1100	3	10	R422102248
24 V DC	esterno	2	1100	3	10	R422102252
24 V DC	esterno	2	1100	3	10	R422102256

Technical drawing of the mac 10 bar pressure washer, showing three views: top, front, and side.

Top View:

- Overall length: 239,5
- Handle length: 119,75
- Handle diameter: 24
- Trigger gun diameter: 24
- Trigger gun part number: 82
- Handle part number: 84
- Mounting holes: (3x) Ø5,5
- Port specification: (3x) NPTF 1/4-18

Front View:

- Overall width: 64
- Overall height: 53,2
- Mounting holes: (3x) Ø5,5
- Label: mac 10 bar Made in France
- Port specification: (2x) NPTF 1/4-18

Side View:

- Overall width: 39,6
- Overall height: 13,6
- Mounting holes: (2x) NPTF 1/4-18
- Port specification: (2x) NPTF 1/4-18

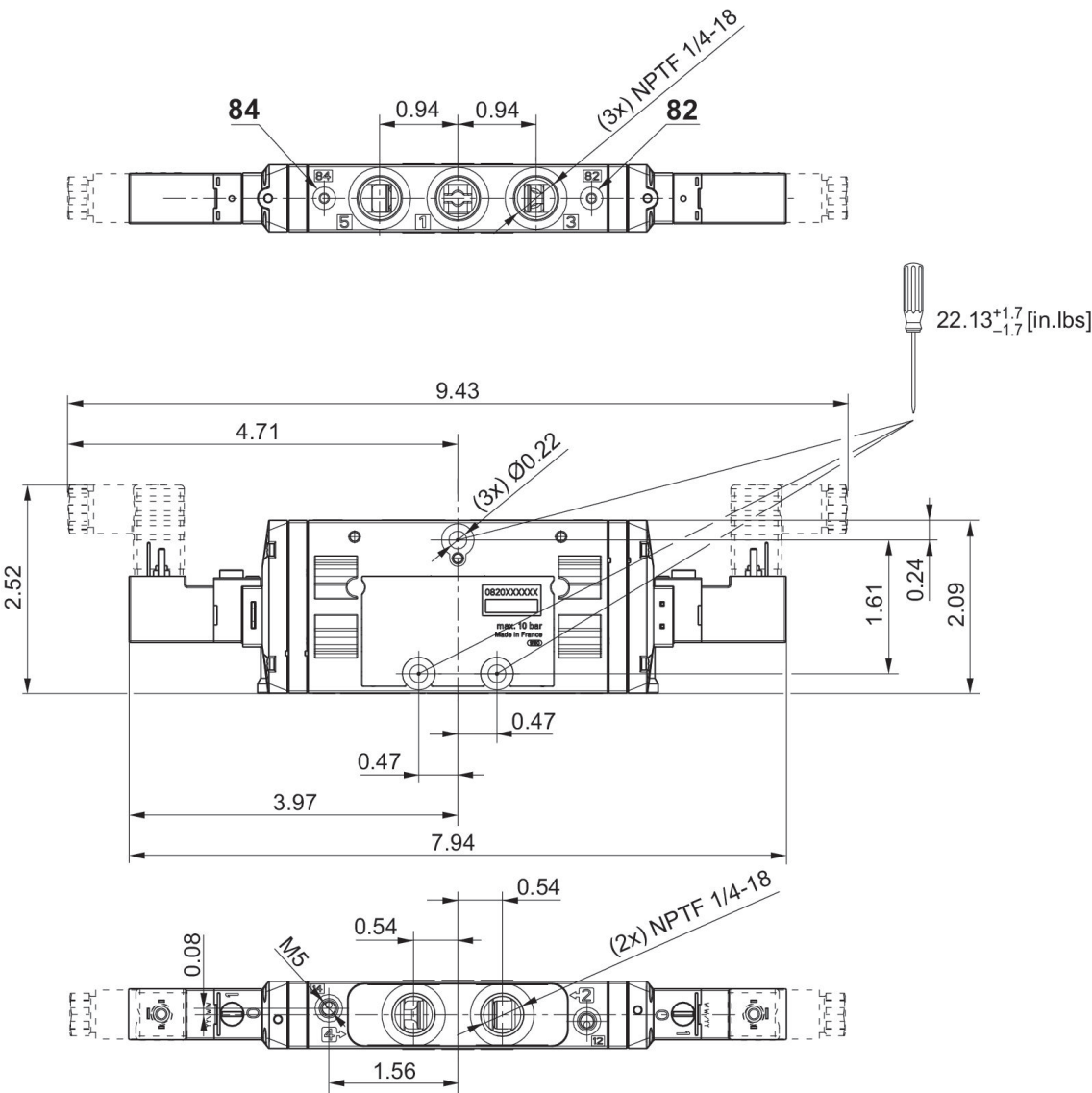
Dimensions and Tolerances:

- Handle length: 119,75
- Trigger gun length: 119,75
- Trigger gun diameter: 24
- Trigger gun part number: 82
- Handle part number: 84
- Mounting holes: (3x) Ø5,5
- Port specification: (3x) NPTF 1/4-18
- Label: mac 10 bar Made in France
- Port specification: (2x) NPTF 1/4-18
- Overall width: 64
- Overall height: 53,2
- Mounting holes: (3x) Ø5,5
- Label: mac 10 bar Made in France
- Port specification: (2x) NPTF 1/4-18
- Overall width: 39,6
- Overall height: 13,6
- Mounting holes: (2x) NPTF 1/4-18
- Port specification: (2x) NPTF 1/4-18

Torque Specification:

- Trigger gun: 2,5^{+0,2}_{-0,2} [Nm]

Dimensioni in pollici



Valvola 5/2, Serie TC15, a ritenzione, DC

Portata: 1500 l/min
Azionamento: elettrico
Azionamento#manuale: a ritenzione
Rapporto d'inserzione: 100 %
Tipo: Valvola a cassetto sovrapposizione positiva
Temperatura ambiente min./max.: -10 °C ... 50 °C
Temperatura del fluido min./max.: -10 °C ... 50 °C
Pressione di pilotaggio min./max.: 10 bar
Pressione di esercizio min/max: 10 bar



	Principio di commutazione	AM	Attacco aria compressa ingresso	attacco aria compressa uscita	Pressione di esercizio min. [bar]	Pressione di esercizio max [bar]	Tensione di esercizio	Codice
	5/2, con ritorno a molla pneumatica	a ritenzione	1/4 - 18 NPTF	1/4 - 18 NPTF	2.5	10	24 V DC	R422101249
	5/2, con ritorno a molla pneumatica	a ritenzione	1/4 - 18 NPTF	1/4 - 18 NPTF	-0.9	10	24 V DC	R422101253
	5/2, con ritorno a molla	a ritenzione	1/4 - 18 NPTF	1/4 - 18 NPTF	3	10	24 V DC	R422101257
	5/2, con ritorno a molla	a ritenzione	1/4 - 18 NPTF	1/4 - 18 NPTF	-0.9	10	24 V DC	R422101261

Pilotaggio	Assorbimento di potenza DC [W]	Portata Qn [l/min]	pressione di pilotaggio min. [bar]	Pressione di pilotaggio max. [bar]	Codice
interno	2	1500	2.5	10	R422101249
esterno	2	1500	2.5	10	R422101253
interno	2	1500	3	10	R422101257
esterno	2	1500	3	10	R422101261

Technical drawing of the 3000 series pressure washer, showing front, side, and top views with dimensions and part numbers.

Front View (Top):

- Part number 84 points to the trigger gun.
- Part number 82 points to the motor housing.
- Dimensions: 24, 24, (3x) NPTF 1/4-18.

Side View (Middle):

- Overall width: 166,6
- Motor housing width: 113,6
- Height: 64
- Motor housing height: 41
- Motor housing depth: 6,1
- Overall depth: 53,2
- Dimensions: (3x) Ø5,5, 12, 12, 94,8, 147,8.
- Label: max. 10 bar, Made in France.

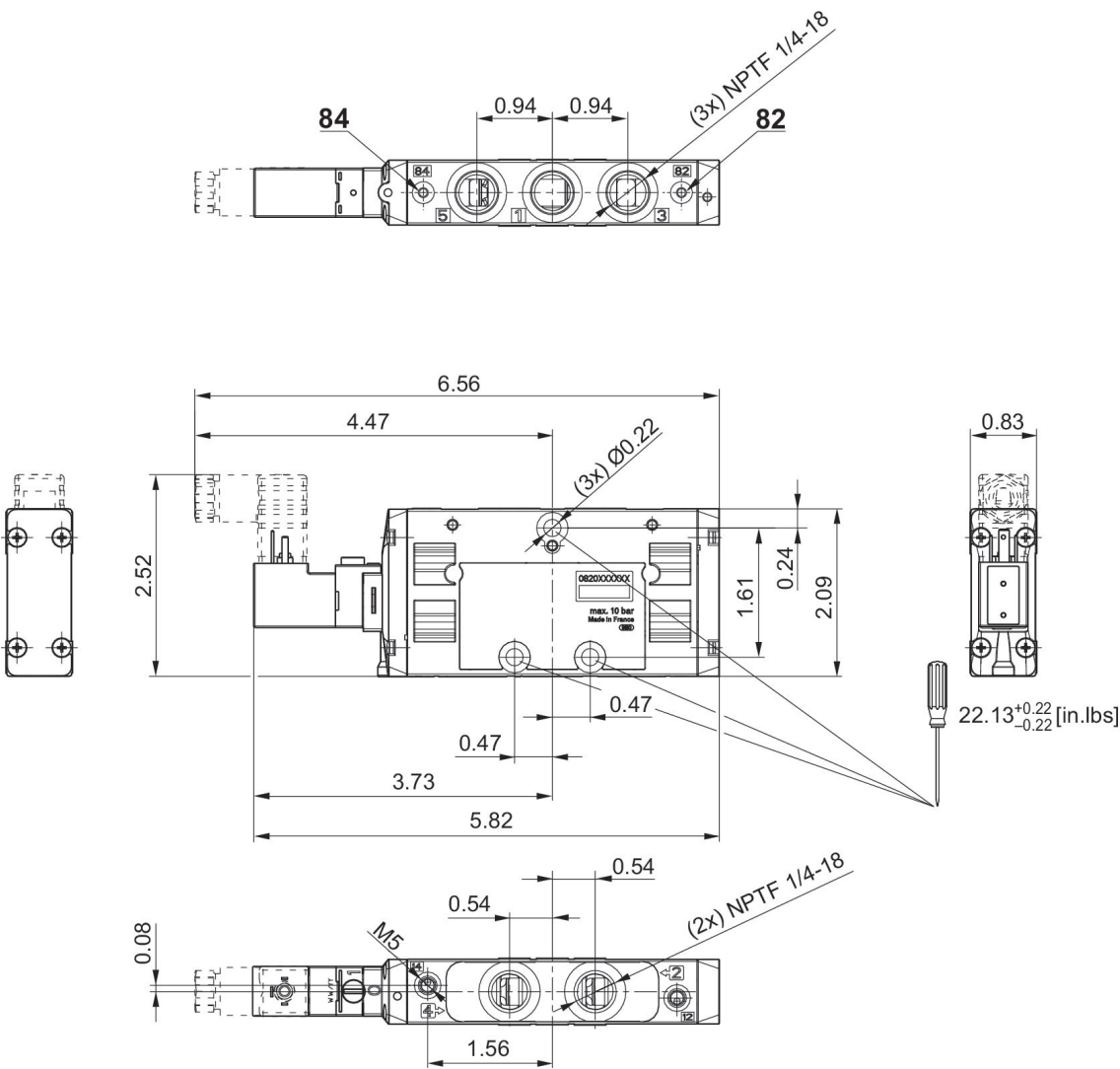
Top View (Bottom):

- Part number 82 points to the motor housing.
- Dimensions: 13,6, 13,6, 39,6, 13,6, (2x) NPTF 1/4-18.

Detail View (Right):

- Dimension: 21
- Torque specification: $2,5 \pm 0,2$ [Nm]

Dimensioni in pollici
bistabile



Valvola 5/2, Serie TC15, a ritenzione, AC

Portata: 1500 l/min

Azionamento: elettrico

Azionamento#manuale: a ritenzione

Rapporto d'inserzione: 100 %

Tipo: Valvola a cassetto sovrapposizione positiva

Temperatura ambiente min./max.: -10 °C ... 50 °C

Temperatura del fluido min./max.: -10 °C ... 50 °C

Pressione di pilotaggio min./max.: 10 bar

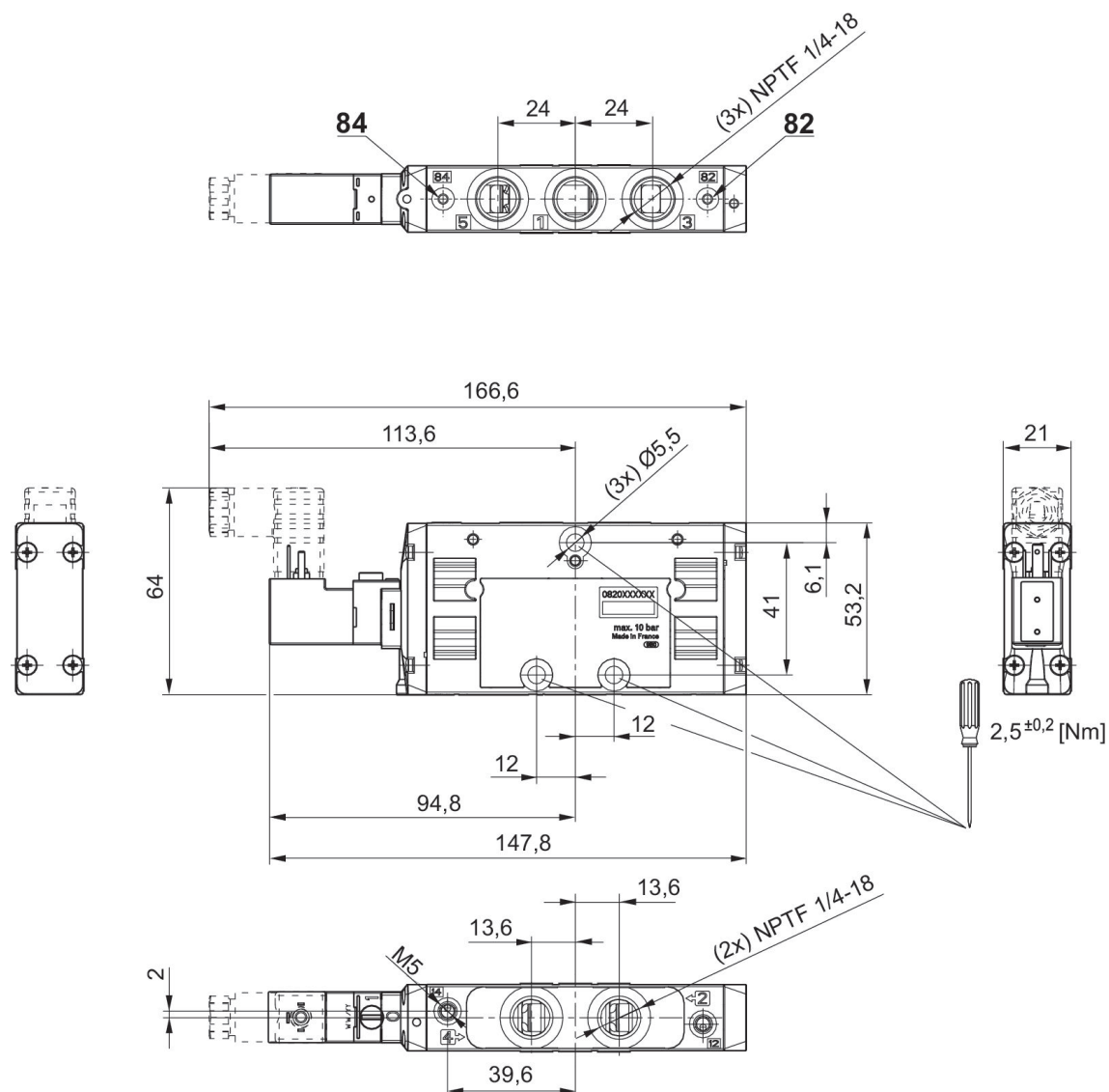
Pressione di esercizio min/max: 10 bar



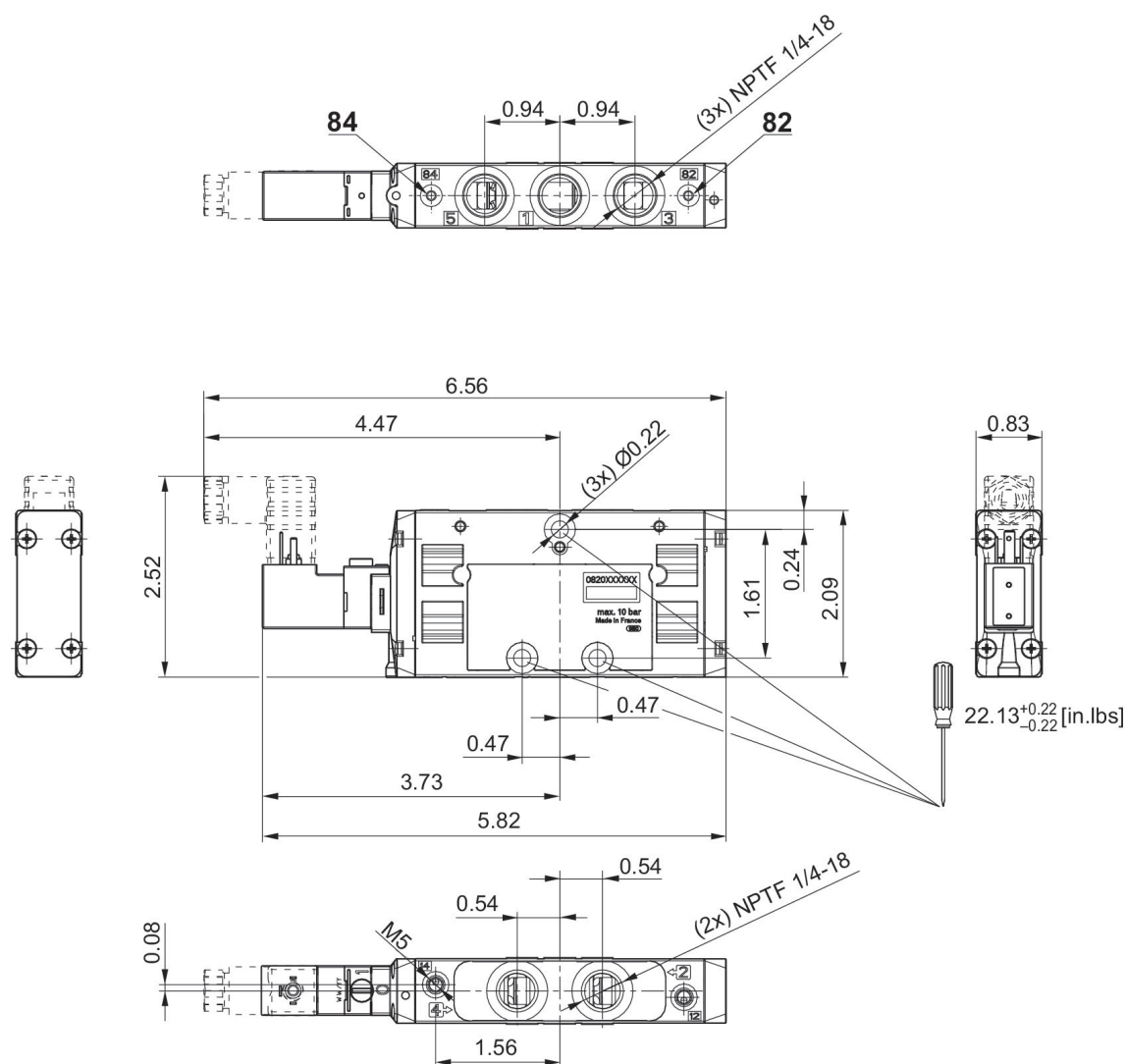
	Principio di commutazione	AM	Attacco aria compressa ingresso	attacco aria compressa uscita	Pressione di esercizio min. [bar]	Pressione di esercizio max [bar]	Tensione di esercizio	Codice
	5/2, con ritorno a molla pneumatica	a ritenzione	1/4 - 18 NPTF	1/4 - 18 NPTF	2.5	10	12 V DC	R422101248
	5/2, con ritorno a molla pneumatica	a ritenzione	1/4 - 18 NPTF	1/4 - 18 NPTF	2.5	10	110 V AC	R422101250
	5/2, con ritorno a molla pneumatica	a ritenzione	1/4 - 18 NPTF	1/4 - 18 NPTF	2.5	10	230 V AC	R422101251
	5/2, con ritorno a molla pneumatica	a ritenzione	1/4 - 18 NPTF	1/4 - 18 NPTF	-0.9	10	12 V DC	R422101252
	5/2, con ritorno a molla pneumatica	a ritenzione	1/4 - 18 NPTF	1/4 - 18 NPTF	-0.9	10	110 V AC	R422101254
	5/2, con ritorno a molla pneumatica	a ritenzione	1/4 - 18 NPTF	1/4 - 18 NPTF	-0.9	10	230 V AC	R422101255
	5/2, con ritorno a molla	a ritenzione	1/4 - 18 NPTF	1/4 - 18 NPTF	3	10	12 V DC	R422101256
	5/2, con ritorno a molla	a ritenzione	1/4 - 18 NPTF	1/4 - 18 NPTF	3	10	110 V AC	R422101258
	5/2, con ritorno a molla	a ritenzione	1/4 - 18 NPTF	1/4 - 18 NPTF	3	10	230 V AC	R422101259
	5/2, con ritorno a molla	a ritenzione	1/4 - 18 NPTF	1/4 - 18 NPTF	-0.9	10	12 V DC	R422101260
	5/2, con ritorno a molla	a ritenzione	1/4 - 18 NPTF	1/4 - 18 NPTF	-0.9	10	110 V AC	R422101262
	5/2, con ritorno a molla	a ritenzione	1/4 - 18 NPTF	1/4 - 18 NPTF	-0.9	10	230 V AC	R422101263

Pilotaggio	Assorbi- mento di potenza DC [W]	Portata Qn [l/min]	pressione di pilotag- gio min. [bar]	Pressione di pilotag- gio max. [bar]	Codice
interno	2	1500	2.5	10	R422101248
interno		1500	2.5	10	R422101250
interno		1500	2.5	10	R422101251
esterno	2	1500	2.5	10	R422101252
esterno		1500	2.5	10	R422101254
esterno		1500	2.5	10	R422101255
interno	2	1500	3	10	R422101256
interno		1500	3	10	R422101258
interno		1500	3	10	R422101259
esterno	2	1500	3	10	R422101260
esterno		1500	3	10	R422101262
esterno		1500	3	10	R422101263

Dimensioni in mm
bistabile



Dimensioni in pollici
bistabile



Valvola 5/2, Serie TC15, su entrambi i lati,

Portata: 1500 l/min

Azionamento: elettrico

Azionamento#manuale: a ritenzione

Rapporto d'inserzione: 100 %

Tipo: Valvola a cassetto sovrapposizione positiva

Temperatura ambiente min./max.: -10 °C ... 50 °C

Temperatura del fluido min./max.: -10 °C ... 50 °C

Pressione di pilotaggio min./max.: 10 bar

Pressione di esercizio min/max: 10 bar



	Principio di commutazione	AM	Attacco aria compressa ingresso	attacco aria compressa uscita	Pressione di esercizio min. [bar]	Pressione di esercizio max [bar]	Tensione di esercizio	Codice
	5/2, bistabile	a ritenzione	1/4 - 18 NPTF	1/4 - 18 NPTF	2	10	24 V DC	R422101265
	5/2, bistabile	a ritenzione	1/4 - 18 NPTF	1/4 - 18 NPTF	-0.9	10	24 V DC	R422101269

Pilotaggio	Assorbimento di potenza DC [W]	Portata Qn [l/min]	pressione di pilotaggio min. [bar]	Pressione di pilotaggio max. [bar]	Codice
interno	2	1500	2	10	R422101265
esterno	2	1500	2	10	R422101269

Technical drawing of the 3200 series pressure washer, showing front, side, and top views with dimensions and labels.

Front View (Top):

- Overall width: 227,2
- Distance from left handle to first trigger gun: 113,6
- Distance between trigger guns: 24
- Distance from last trigger gun to right handle: 24
- Labels: 84 (left handle), 82 (right handle), (3x) NPTF 1/4-18 (trigger guns)

Side View (Middle):

- Overall height: 64
- Distance from top handle to trigger gun: 41
- Distance from trigger gun to bottom handle: 6,1
- Overall height including bottom handle: 53,2
- Distance from left handle to trigger gun: 94,8
- Distance from trigger gun to right handle: 189,6
- Labels: (3x) Ø5,5 (spray lance holes), 12 (distance from trigger gun to spray lance hole), max. 10 bar, Made in France

Top View (Bottom):

- Overall length: 39,6
- Distance from left handle to trigger gun: 13,6
- Distance from trigger gun to right handle: 13,6
- Labels: M5 (left handle), (2x) NPTF 1/4-18 (right handle)

Assembly Note:

- 2,5^{+0,2}_{-0,2} [Nm] (torque specification for the trigger gun)

Technical drawing of the 22.13 pressure transducer, showing three views: top, front, and side.

Top View:

- Overall length: 8.94
- Port section length: 4.47
- Distance between ports: 0.94
- Port type: (3x) NPTF 1/4-18
- Port diameter: Ø0.22
- Mounting holes: (3x) Ø0.22
- Mounting hole diameter: 0.47
- Mounting hole spacing: 0.47
- Mounting hole diameter: 0.54
- Mounting hole spacing: 0.54
- Mounting hole type: M5
- Mounting hole spacing: 1.56
- Mounting hole diameter: 0.08

Front View:

- Overall height: 2.52
- Overall width: 8.3
- Mounting hole diameter: 0.24
- Mounting hole spacing: 1.61
- Mounting hole diameter: 0.24
- Mounting hole spacing: 2.09

Side View:

- Overall height: 0.08
- Overall width: 1.56
- Mounting hole diameter: 0.54
- Mounting hole spacing: 0.54
- Mounting hole type: M5
- Mounting hole spacing: 1.56
- Mounting hole diameter: 0.08

Callout:

- max. 10 bar (145 psi)
- Weight: 22.13^{+0.22}_{-0.22} [in. lbs.]

Valvola 5/2, Serie TC15, su entrambi i lati, a ritenzione, AC

Portata: 1500 l/min

Azionamento: elettrico

Azionamento#manuale: a ritenzione

Rapporto d'inserzione: 100 %

Tipo: Valvola a cassetto sovrapposizione positiva

Temperatura ambiente min./max.: -10 °C ... 50 °C

Temperatura del fluido min./max.: -10 °C ... 50 °C

Pressione di pilotaggio min./max.: 10 bar

Pressione di esercizio min/max: 10 bar



	Principio di commutazione	AM	Attacco aria compressa ingresso	attacco aria compressa uscita	Pressione di esercizio min. [bar]	Pressione di esercizio max [bar]	Tensione di esercizio	Codice
	5/2, bistabile	a ritenzione	1/4 - 18 NPTF	1/4 - 18 NPTF	2	10	12 V DC	R422101264
	5/2, bistabile	a ritenzione	1/4 - 18 NPTF	1/4 - 18 NPTF	2	10	110 V AC	R422101266
	5/2, bistabile	a ritenzione	1/4 - 18 NPTF	1/4 - 18 NPTF	2	10	230 V AC	R422101267
	5/2, bistabile	a ritenzione	1/4 - 18 NPTF	1/4 - 18 NPTF	-0.9	10	12 V DC	R422101268
	5/2, bistabile	a ritenzione	1/4 - 18 NPTF	1/4 - 18 NPTF	-0.9	10	110 V AC	R422101270
	5/2, bistabile	a ritenzione	1/4 - 18 NPTF	1/4 - 18 NPTF	-0.9	10	230 V AC	R422101271

Pilotaggio	Assorbimento di potenza DC [W]	Portata Qn [l/min]	pressione di pilotaggio min. [bar]	Pressione di pilotaggio max. [bar]	Codice
interno	2	1500	2	10	R422101264
interno		1500	2	10	R422101266
interno		1500	2	10	R422101267
esterno	2	1500	2	10	R422101268
esterno		1500	2	10	R422101270
esterno		1500	2	10	R422101271

Technical drawing of the 3200 series pressure washer, showing front, side, and top views with dimensions and labels.

Front View (Top):

- Overall width: 227,2
- Distance from left handle to first trigger gun: 113,6
- Distance between trigger guns: 24
- Distance between trigger guns: 24
- Distance from last trigger gun to right handle: 24
- Labels: 84, 82, (3x) NPTF 1/4-18

Side View (Middle):

- Overall height: 64
- Distance from top handle to trigger gun: 41
- Distance from trigger gun to bottom handle: 6,1
- Distance from bottom handle to right handle: 53,2
- Distance from left handle to trigger gun: 94,8
- Distance from trigger gun to right handle: 189,6
- Labels: (3x) Ø5,5, 12, 12, max. 10 bar, Made in France, 08200000000000000000

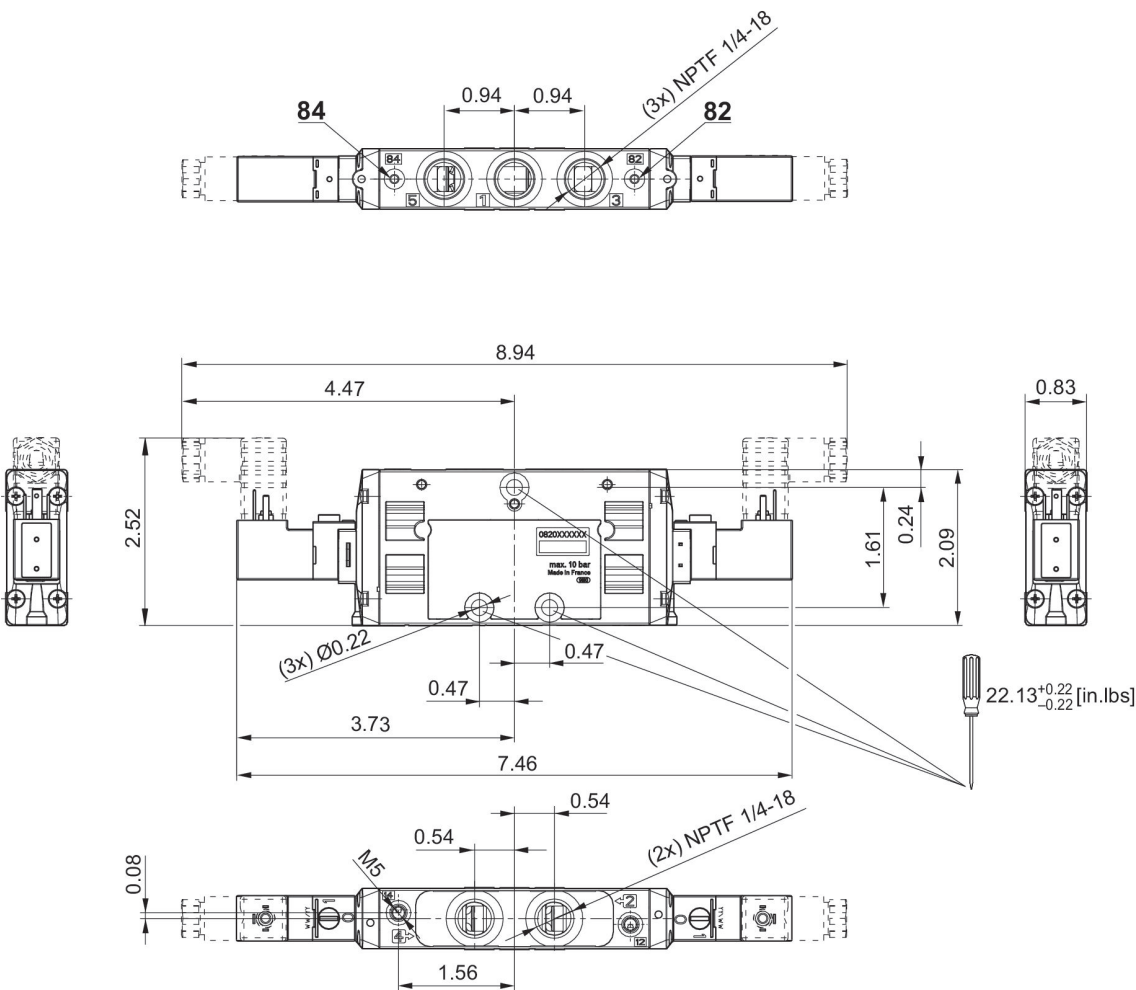
Top View (Bottom):

- Overall length: 39,6
- Distance from left handle to trigger gun: 13,6
- Distance from trigger gun to right handle: 13,6
- Labels: M5, (2x) NPTF 1/4-18

Detail View (Right):

- Width: 21
- Height: 21
- Label: 2,5^{+0,2}_{-0,2} [Nm]

Dimensioni in pollici
bistabile



Valvola 5/3, Serie TC15, su entrambi i lati, a ritenzione, AC

Portata: 1300 l/min

Azionamento: elettrico

Azionamento#manuale: a ritenzione

Rapporto d'inserzione: 100 %

Tipo: Valvola a cassetto sovrapposizione positiva

Temperatura ambiente min./max.: -10 °C ... 50 °C

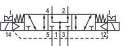
Temperatura del fluido min./max.: -10 °C ... 50 °C

Pressione di pilotaggio min./max.: 3 bar ... 10 bar

Pressione di esercizio min/max: 10 bar

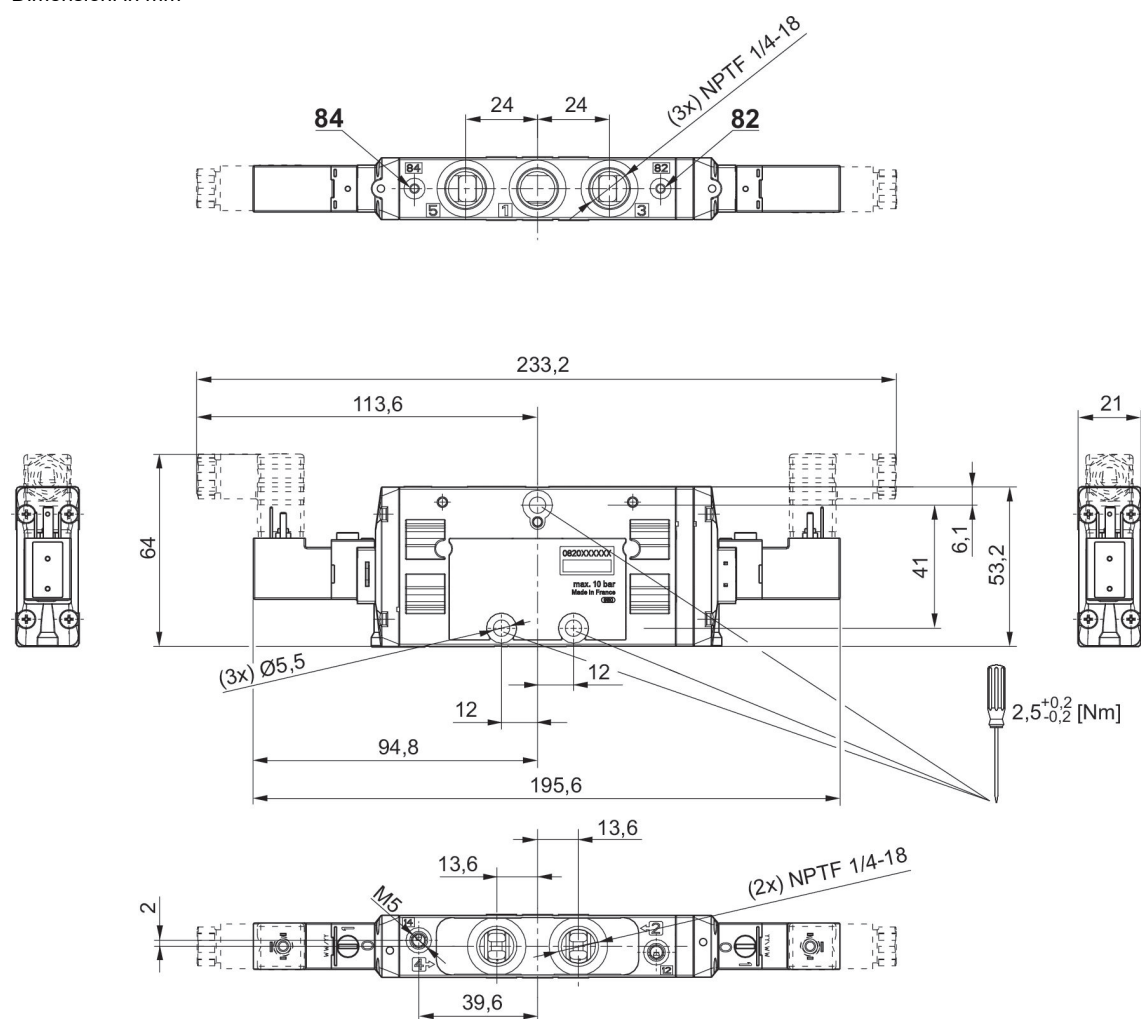


	Funzione valvola	Principio di commutazione	AM	Attacco aria compressa ingresso	attacco aria compressa uscita	Pressione di esercizio min. [bar]	Pressione di esercizio max [bar]	Codice
	centro chiuso	5/3, centro chiuso	a ritenzione	1/4 - 18 NPTF	1/4 - 18 NPTF	3	10	R422101272
	centro chiuso	5/3, centro chiuso	a ritenzione	1/4 - 18 NPTF	1/4 - 18 NPTF	3	10	R422101274
	centro chiuso	5/3, centro chiuso	a ritenzione	1/4 - 18 NPTF	1/4 - 18 NPTF	3	10	R422101275
	centro chiuso	5/3, centro chiuso	a ritenzione	1/4 - 18 NPTF	1/4 - 18 NPTF	-0.9	10	R422101276
	centro chiuso	5/3, centro chiuso	a ritenzione	1/4 - 18 NPTF	1/4 - 18 NPTF	-0.9	10	R422101278
	centro chiuso	5/3, centro chiuso	a ritenzione	1/4 - 18 NPTF	1/4 - 18 NPTF	-0.9	10	R422101279
	centro in scarico	5/3, centro in scarico	a ritenzione	1/4 - 18 NPTF	1/4 - 18 NPTF	3	10	R422101280
	centro in scarico	5/3, centro in scarico	a ritenzione	1/4 - 18 NPTF	1/4 - 18 NPTF	3	10	R422101282
	centro in scarico	5/3, centro in scarico	a ritenzione	1/4 - 18 NPTF	1/4 - 18 NPTF	3	10	R422101283
	centro in scarico	5/3, centro in scarico	a ritenzione	1/4 - 18 NPTF	1/4 - 18 NPTF	-0.9	10	R422101284
	centro in scarico	5/3, centro in scarico	a ritenzione	1/4 - 18 NPTF	1/4 - 18 NPTF	-0.9	10	R422101286
	centro in scarico	5/3, centro in scarico	a ritenzione	1/4 - 18 NPTF	1/4 - 18 NPTF	-0.9	10	R422101287
	centro alimentato	5/3, centro alimentato	a ritenzione	1/4 - 18 NPTF	1/4 - 18 NPTF	3	10	R422101288
	centro alimentato	5/3, centro alimentato	a ritenzione	1/4 - 18 NPTF	1/4 - 18 NPTF	3	10	R422101290
	centro alimentato	5/3, centro alimentato	a ritenzione	1/4 - 18 NPTF	1/4 - 18 NPTF	3	10	R422101291
	centro alimentato	5/3, centro alimentato	a ritenzione	1/4 - 18 NPTF	1/4 - 18 NPTF	-0.9	10	R422101292
	centro alimentato	5/3, centro alimentato	a ritenzione	1/4 - 18 NPTF	1/4 - 18 NPTF	-0.9	10	R422101294

	Funzione valvola	Principio di commutazione	AM	Attacco aria compressa ingresso	attacco aria compressa uscita	Pressione di esercizio min. [bar]	Pressione di esercizio max [bar]	Codice
	centro alimentato	5/3, centro alimentato	a ritenzione	1/4 - 18 NPTF	1/4 - 18 NPTF	-0.9	10	R422101295

Tensione di esercizio	Pilotaggio	Assorbimento di potenza DC [W]	Portata Qn [l/min]	pressione di pilotaggio min. [bar]	Pressione di pilotaggio max. [bar]	Codice
12 V DC	interno	2	1300	3	10	R422101272
110 V AC	interno		1300	3	10	R422101274
230 V AC	interno		1300	3	10	R422101275
12 V DC	esterno	2	1300	3	10	R422101276
110 V AC	esterno		1300	3	10	R422101278
230 V AC	esterno		1300	3	10	R422101279
12 V DC	interno	2	1300	3	10	R422101280
110 V AC	interno		1300	3	10	R422101282
230 V AC	interno		1300	3	10	R422101283
12 V DC	esterno	2	1300	3	10	R422101284
110 V AC	esterno		1300	3	10	R422101286
230 V AC	esterno		1300	3	10	R422101287
12 V DC	interno	2	1300	3	10	R422101288
110 V AC	interno		1300	3	10	R422101290
230 V AC	interno		1300	3	10	R422101291
12 V DC	esterno	2	1300	3	10	R422101292
110 V AC	esterno		1300	3	10	R422101294
230 V AC	esterno		1300	3	10	R422101295

Dimensioni in mm



[illegible]

Valvola 5/3, Serie TC15, su entrambi i lati, a ritenzione, DC

Portata: 1300 l/min

Azionamento: elettrico

Azionamento#manuale: a ritenzione

Rapporto d'inserzione: 100 %

Tipo: Valvola a cassetto sovrapposizione positiva

Temperatura ambiente min./max.: -10 °C ... 50 °C

Temperatura del fluido min./max.: -10 °C ... 50 °C

Pressione di pilotaggio min./max.: 3 bar ... 10 bar

Pressione di esercizio min/max: 10 bar



	Funzione valvola	Principio di commutazione	AM	Attacco aria compressa ingresso	attacco aria compressa uscita	Pressione di esercizio min. [bar]	Pressione di esercizio max [bar]	Codice
	centro chiuso	5/3, centro chiuso	a ritenzione	1/4 - 18 NPTF	1/4 - 18 NPTF	3	10	R422101273
	centro chiuso	5/3, centro chiuso	a ritenzione	1/4 - 18 NPTF	1/4 - 18 NPTF	-0.9	10	R422101277
	centro in scarico	5/3, centro in scarico	a ritenzione	1/4 - 18 NPTF	1/4 - 18 NPTF	3	10	R422101281
	centro in scarico	5/3, centro in scarico	a ritenzione	1/4 - 18 NPTF	1/4 - 18 NPTF	-0.9	10	R422101285
	centro alimentato	5/3, centro alimentato	a ritenzione	1/4 - 18 NPTF	1/4 - 18 NPTF	3	10	R422101289
	centro alimentato	5/3, centro alimentato	a ritenzione	1/4 - 18 NPTF	1/4 - 18 NPTF	-0.9	10	R422101293

Tensione di esercizio	Pilotaggio	Assorbimento di potenza DC [W]	Portata Qn [l/min]	pressione di pilotaggio min. [bar]	Pressione di pilotaggio max. [bar]	Codice
24 V DC	interno	2	1300	3	10	R422101273
24 V DC	esterno	2	1300	3	10	R422101277
24 V DC	interno	2	1300	3	10	R422101281
24 V DC	esterno	2	1300	3	10	R422101285
24 V DC	interno	2	1300	3	10	R422101289
24 V DC	esterno	2	1300	3	10	R422101293

[illegible]

[illegible]

Valvola 2x3/2, Serie TC15, a ritenzione

Portata: 1100 l/min

Azionamento: elettrico

Azionamento#manuale: a ritenzione

Rapporto d'inserzione: 100 %

Tipo: Valvola a cassetto sovrapposizione positiva

Temperatura ambiente min./max.: -10 °C ... 50 °C

Temperatura del fluido min./max.: -10 °C ... 50 °C

Pressione di pilotaggio min./max.: 3 bar ... 10 bar

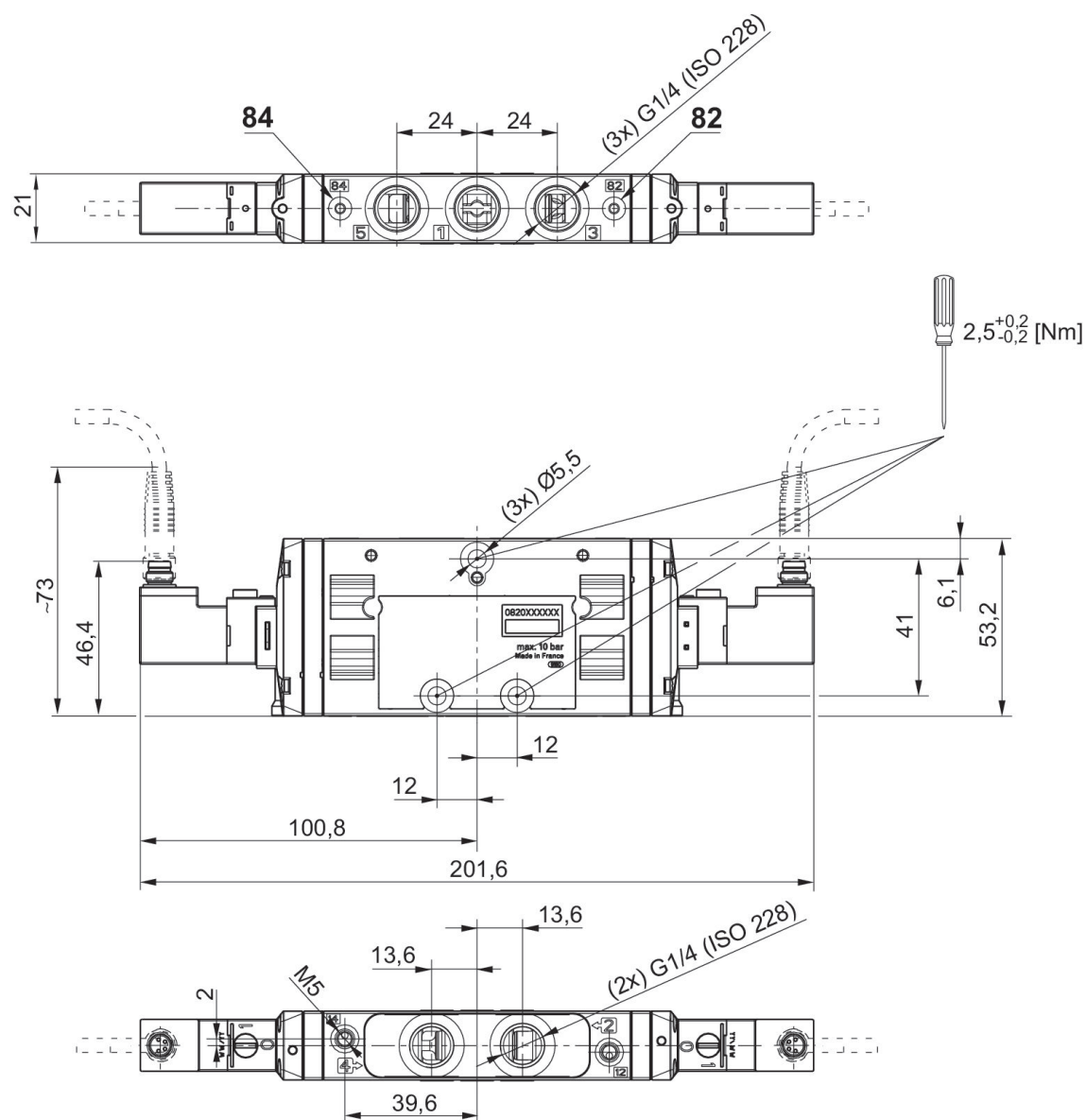
Pressione di esercizio min/max: 10 bar



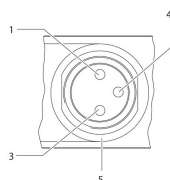
	Funzione valvola	Principio di commutazione	AM	Attacco aria compressa ingresso	attacco aria compressa uscita	Pressione di esercizio min. [bar]	Pressione di esercizio max [bar]	Codice
	NC/NC	2x 3/2 NC/NC, con ritorno a molla	a ritenzione	G 1/4	G 1/4	3	10	R422102190
	NO/NO	2x 3/2 NO/NO, con ritorno a molla	a ritenzione	G 1/4	G 1/4	3	10	R422102191
	NC/NO	2x 3/2 NC/NO, con ritorno a molla	a ritenzione	G 1/4	G 1/4	3	10	R422102192
	NC/NC	2x 3/2 NC/NC, con ritorno a molla	a ritenzione	G 1/4	G 1/4	-0.9	10	R422102193
	NO/NO	2x 3/2 NO/NO, con ritorno a molla	a ritenzione	G 1/4	G 1/4	-0.9	10	R422102194
	NC/NO	2x 3/2 NC/NO, con ritorno a molla	a ritenzione	G 1/4	G 1/4	-0.9	10	R422102195

Tensione di esercizio	Pilotaggio	Assorbimento di potenza DC [W]	Portata Qn [l/min]	pressione di pilotaggio min. [bar]	Pressione di pilotaggio max. [bar]	Codice
24 V DC	interno	2.2	1100	3	10	R422102190
24 V DC	interno	2.2	1100	3	10	R422102191
24 V DC	interno	2.2	1100	3	10	R422102192
24 V DC	esterno	2.2	1100	3	10	R422102193
24 V DC	esterno	2.2	1100	3	10	R422102194
24 V DC	esterno	2.2	1100	3	10	R422102195

Dimensioni


R422102190, R422102191, R422102192, R422102193, R422102194, R422102195

occupazione PIN e colore dei cavi per connettore valvola



occupazione PIN: 1) PIN non occupato 3) 0 V 4) 24 V 5) LED colori cavi 1) marrone 3) blu 4) nero

Nota: Circuito di protezione bipolare contro la sovratensione

Valvola 5/2, Serie TC15, su entrambi i lati,

Portata: 1500 l/min

Azionamento: elettrico

Azionamento#manuale: a ritenzione

Rapporto d'inserzione: 100 %

Tipo: Valvola a cassetto sovrapposizione positiva

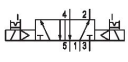
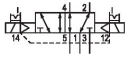
Temperatura ambiente min./max.: -10 °C ... 50 °C

Temperatura del fluido min./max.: -10 °C ... 50 °C

Pressione di pilotaggio min./max.: 10 bar

Pressione di esercizio min/max: 10 bar



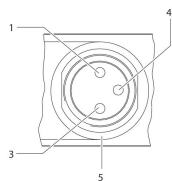
	Principio di commutazione	AM	Attacco aria compressa ingresso	attacco aria compressa uscita	Pressione di esercizio min. [bar]	Pressione di esercizio max [bar]	Tensione di esercizio	Codice
	5/2, bistabile	a ritenzione	G 1/4	G 1/4	2	10	24 V DC	R422100990
	5/2, bistabile	a ritenzione	G 1/4	G 1/4	-0.9	10	24 V DC	R422100991

Pilotaggio	Assorbimento di potenza DC [W]	Portata Qn [l/min]	pressione di pilotaggio min. [bar]	Pressione di pilotaggio max. [bar]	Codice
interno	2.2	1500	2	10	R422100990
esterno	2.2	1500	2	10	R422100991

[illegible]

R422100990, R422100991

occupazione PIN e colore dei cavi per connettore valvola



occupazione PIN: 1) PIN non occupato 3) 0 V 4) 24 V 5) LED colori cavi 1) marrone 3) blu 4) nero
Nota: Circuito di protezione bipolare contro la sovratensione

Valvola 5/2, Serie TC15, a ritenzione, DC

Portata: 1500 l/min
Azionamento: elettrico
Azionamento#manuale: a ritenzione
Rapporto d'inserzione: 100 %
Tipo: Valvola a cassetto sovrapposizione positiva
Temperatura ambiente min./max.: -10 °C ... 50 °C
Temperatura del fluido min./max.: -10 °C ... 50 °C
Pressione di pilotaggio min./max.: 10 bar
Pressione di esercizio min/max: 10 bar



	Principio di commutazione	AM	Attacco aria compressa ingresso	attacco aria compressa uscita	Pressione di esercizio min. [bar]	Pressione di esercizio max [bar]	Tensione di esercizio	Codice
	5/2, con ritorno a molla pneumatica	a ritenzione	G 1/4	G 1/4	2.5	10	24 V DC	R422100986
	5/2, con ritorno a molla pneumatica	a ritenzione	G 1/4	G 1/4	-0.9	10	24 V DC	R422100987
	5/2, con ritorno a molla	a ritenzione	G 1/4	G 1/4	3	10	24 V DC	R422100988
	5/2, con ritorno a molla	a ritenzione	G 1/4	G 1/4	-0.9	10	24 V DC	R422100989

Pilotaggio	Assorbimento di potenza DC [W]	Portata Qn [l/min]	pressione di pilotaggio min. [bar]	Pressione di pilotaggio max. [bar]	Codice
interno	2.2	1500	2.5	10	R422100986
esterno	2.2	1500	2.5	10	R422100987
interno	2.2	1500	3	10	R422100988
esterno	2.2	1500	3	10	R422100989

Technical drawing of the 3000 series pressure washer, showing three views: top, side, and front.

Top View:

- Handle (84) on the left.
- Trigger gun (82) on the right.
- Three main sections, each 24 units wide.
- Dimensions: 24, 24, 24.
- Overall width: 72 units.
- Port specifications: (3x) G1/4 (ISO 228).

Side View:

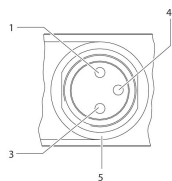
- Overall height: 53.2 units.
- Overall width: 147.8 units.
- Height of the main body: 41 units.
- Height of the handle: 6.1 units.
- Height of the trigger gun: 46.4 units.
- Overall height including handle: ~73 units.
- Port specifications: (3x) Ø5.5.
- Maximum pressure: max 10 bar.
- Made in France.
- Torque specification: 2,5^{+0,2}_{-0,2} Nm.

Front View:

- Overall width: 39.6 units.
- Overall height: 13.6 units.
- Port specifications: (2x) G1/4 (ISO 228).
- Port specifications: M5.
- Port specifications: 4.
- Port specifications: 2.
- Port specifications: 14.
- Port specifications: 12.

R422100986, R422100987, R422100988, R422100989

occupazione PIN e colore dei cavi per connettore valvola



occupazione PIN: 1) PIN non occupato 3) 0 V 4) 24 V 5) LED colori cavi 1) marrone 3) blu 4) nero
Nota: Circuito di protezione bipolare contro la sovratensione

Valvola 5/3, Serie TC15

Portata: 1300 l/min

Azionamento: elettrico

Azionamento#manuale: a ritenzione

Rapporto d'inserzione: 100 %

Tipo: Valvola a cassetto sovrapposizione positiva

Temperatura ambiente min./max.: -10 °C ... 50 °C

Temperatura del fluido min./max.: -10 °C ... 50 °C

Pressione di pilotaggio min./max.: 3 bar ... 10 bar

Pressione di esercizio min/max: 10 bar



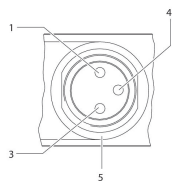
	Funzione valvola	Principio di commutazione	AM	Attacco aria compressa ingresso	attacco aria compressa uscita	Pressione di esercizio min. [bar]	Pressione di esercizio max [bar]	Codice
	centro chiuso	5/3, centro chiuso	a ritenzione	G 1/4	G 1/4	3	10	R422100992
	centro chiuso	5/3, centro chiuso	a ritenzione	G 1/4	G 1/4	-0.9	10	R422100993
	centro in scarico	5/3, centro in scarico	a ritenzione	G 1/4	G 1/4	3	10	R422100994
	centro in scarico	5/3, centro in scarico	a ritenzione	G 1/4	G 1/4	-0.9	10	R422100995
	centro alimentato	5/3, centro alimentato	a ritenzione	G 1/4	G 1/4	3	10	R422100996
	centro alimentato	5/3, centro alimentato	a ritenzione	G 1/4	G 1/4	-0.9	10	R422100997

Tensione di esercizio	Pilotaggio	Assorbimento di potenza DC [W]	Portata Qn [l/min]	pressione di pilotaggio min. [bar]	Pressione di pilotaggio max. [bar]	Codice
24 V DC	interno	2.2	1300	3	10	R422100992
24 V DC	esterno	2.2	1300	3	10	R422100993
24 V DC	interno	2.2	1300	3	10	R422100994
24 V DC	esterno	2.2	1300	3	10	R422100995
24 V DC	interno	2.2	1300	3	10	R422100996
24 V DC	esterno	2.2	1300	3	10	R422100997

[illegible]

R422100992, R422100993, R422100994, R422100995, R422100996, R422100997

occupazione PIN e colore dei cavi per connettore valvola



occupazione PIN: 1) PIN non occupato 3) 0 V 4) 24 V 5) LED colori cavi 1) marrone 3) blu 4) nero
Nota: Circuito di protezione bipolare contro la sovratensione

Valvola 2x3/2, Serie TC15, a ritenzione

Portata: 1100 l/min

Azionamento: elettrico

Azionamento#manuale: a ritenzione

Rapporto d'inserzione: 100 %

Tipo: Valvola a cassetto sovrapposizione positiva

Temperatura ambiente min./max.: -10 °C ... 50 °C

Temperatura del fluido min./max.: -10 °C ... 50 °C

Pressione di pilotaggio min./max.: 3 bar ... 10 bar

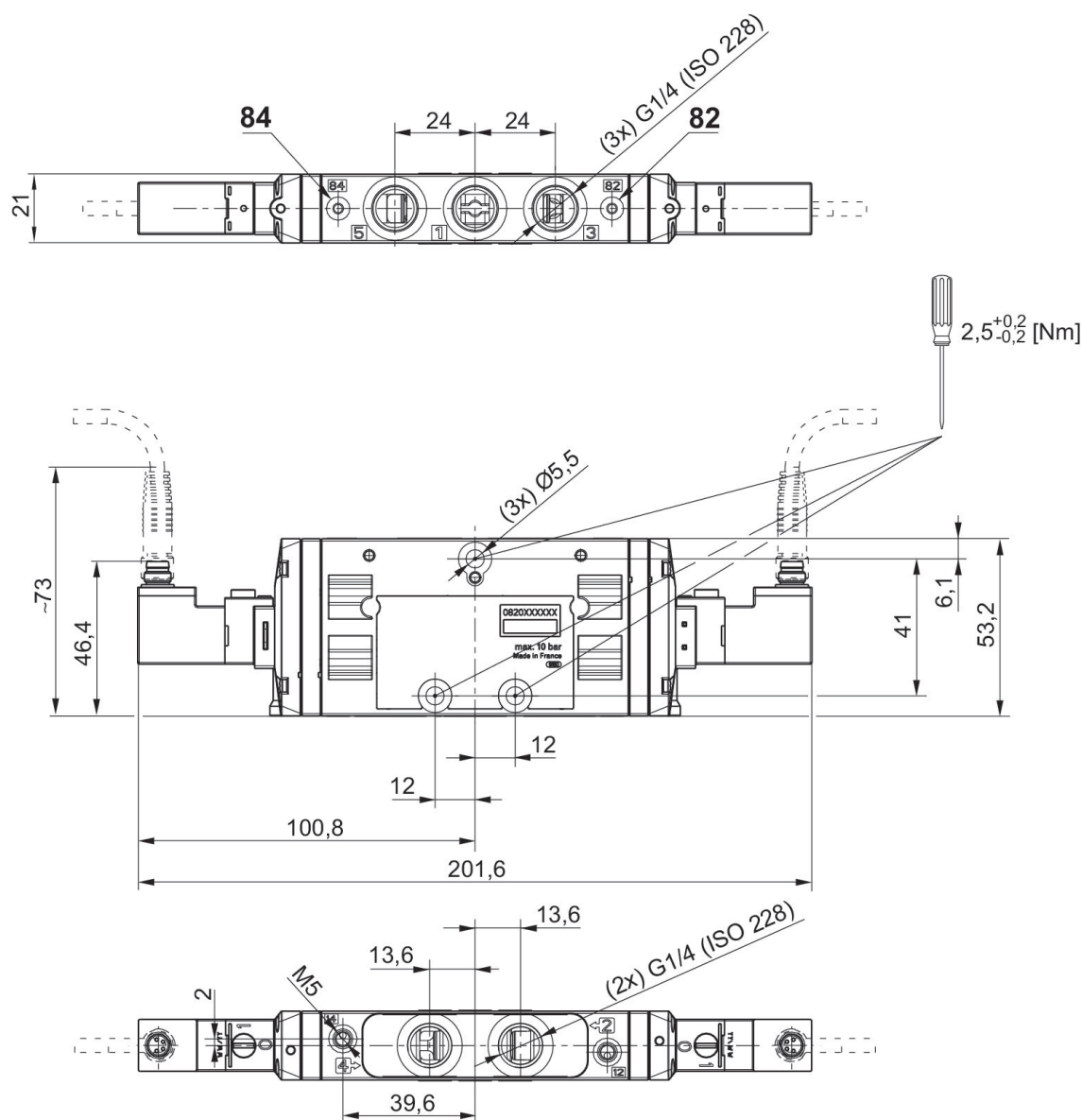
Pressione di esercizio min/max: 10 bar



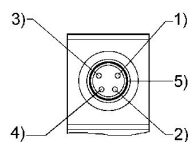
	Funzione valvola	Principio di commutazione	AM	Attacco aria compressa ingresso	attacco aria compressa uscita	Pressione di esercizio min. [bar]	Pressione di esercizio max [bar]	Codice
	NC/NC	2x 3/2 NC/NC, con ritorno a molla	a ritenzione	G 1/4	G 1/4	3	10	R422102178
	NO/NO	2x 3/2 NO/NO, con ritorno a molla	a ritenzione	G 1/4	G 1/4	3	10	R422102179
	NC/NO	2x 3/2 NC/NO, con ritorno a molla	a ritenzione	G 1/4	G 1/4	3	10	R422102180
	NC/NC	2x 3/2 NC/NC, con ritorno a molla	a ritenzione	G 1/4	G 1/4	-0.9	10	R422102181
	NO/NO	2x 3/2 NO/NO, con ritorno a molla	a ritenzione	G 1/4	G 1/4	-0.9	10	R422102182
	NC/NO	2x 3/2 NC/NO, con ritorno a molla	a ritenzione	G 1/4	G 1/4	-0.9	10	R422102183

Tensione di esercizio	Pilotaggio	Assorbimento di potenza DC [W]	Portata Qn [l/min]	pressione di pilotaggio min. [bar]	Pressione di pilotaggio max. [bar]	Codice
24 V DC	interno	2.2	1100	3	10	R422102178
24 V DC	interno	2.2	1100	3	10	R422102179
24 V DC	interno	2.2	1100	3	10	R422102180
24 V DC	esterno	2.2	1100	3	10	R422102181
24 V DC	esterno	2.2	1100	3	10	R422102182
24 V DC	esterno	2.2	1100	3	10	R422102183

Dimensioni


R422102178, R422102179, R422102180, R422102181, R422102182, R422102183

occupazione PIN e colore dei cavi per connettore valvola



Occupazione PIN: 1) PIN non occupato 2) PIN non occupato 3) 0V 4) 24 V 5) LED colore cavi 1) Marrone 2) Bianco 3) Blu 4) Nero

Valvola 2x3/2, Serie TC15, senza ritenzione

Portata: 1100 l/min

Azionamento: elettrico

Azionamento#manuale: senza ritenzione

Rapporto d'inserzione: 100 %

Tipo: Valvola a cassetto sovrapposizione positiva

Temperatura ambiente min./max.: -10 °C ... 50 °C

Temperatura del fluido min./max.: -10 °C ... 50 °C

Pressione di pilotaggio min./max.: 3 bar ... 10 bar

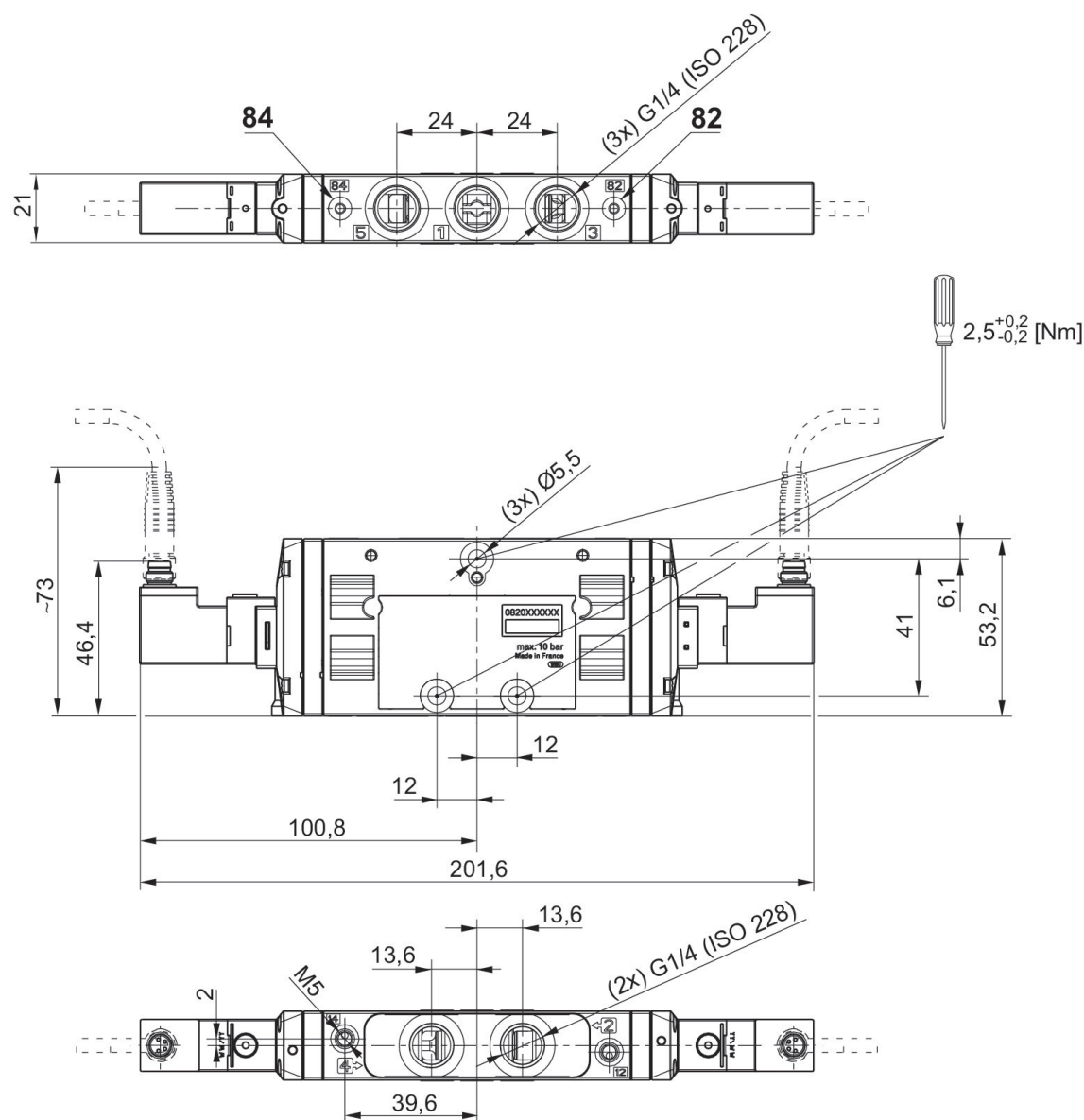
Pressione di esercizio min/max: 10 bar



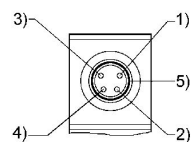
	Funzione valvola	Principio di commutazione	AM	Attacco aria compressa ingresso	attacco aria compressa uscita	Pressione di esercizio min. [bar]	Pressione di esercizio max [bar]	Codice
	NC/NC	2x 3/2 NC/NC, con ritorno a molla	senza ritenzione	G 1/4	G 1/4	3	10	R422102184
	NO/NO	2x 3/2 NO/NO, con ritorno a molla	senza ritenzione	G 1/4	G 1/4	3	10	R422102185
	NC/NO	2x 3/2 NC/NO, con ritorno a molla	senza ritenzione	G 1/4	G 1/4	3	10	R422102186
	NC/NC	2x 3/2 NC/NC, con ritorno a molla	senza ritenzione	G 1/4	G 1/4	-0.9	10	R422102187
	NO/NO	2x 3/2 NO/NO, con ritorno a molla	senza ritenzione	G 1/4	G 1/4	-0.9	10	R422102188
	NC/NO	2x 3/2 NC/NO, con ritorno a molla	senza ritenzione	G 1/4	G 1/4	-0.9	10	R422102189

Tensione di esercizio	Pilotaggio	Assorbimento di potenza DC [W]	Portata Qn [l/min]	pressione di pilotaggio min. [bar]	Pressione di pilotaggio max. [bar]	Codice
24 V DC	interno	2.2	1100	3	10	R422102184
24 V DC	interno	2.2	1100	3	10	R422102185
24 V DC	interno	2.2	1100	3	10	R422102186
24 V DC	esterno	2.2	1100	3	10	R422102187
24 V DC	esterno	2.2	1100	3	10	R422102188
24 V DC	esterno	2.2	1100	3	10	R422102189

Dimensioni


R422102184, R422102185, R422102186, R422102187, R422102188, R422102189

occupazione PIN e colore dei cavi per connettore valvola



Occupazione PIN: 1) PIN non occupato 2) PIN non occupato 3) 0V 4) 24 V 5) LED colore cavi 1) Marrone 2) Bianco 3) Blu 4) Nero

Valvola 5/2, Serie TC15, su entrambi i lati,

Portata: 1500 l/min

Azionamento: elettrico

Azionamento#manuale: senza ritenzione

Rapporto d'inserzione: 100 %

Tipo: Valvola a cassetto sovrapposizione positiva

Temperatura ambiente min./max.: -10 °C ... 50 °C

Temperatura del fluido min./max.: -10 °C ... 50 °C

Pressione di pilotaggio min./max.: 10 bar

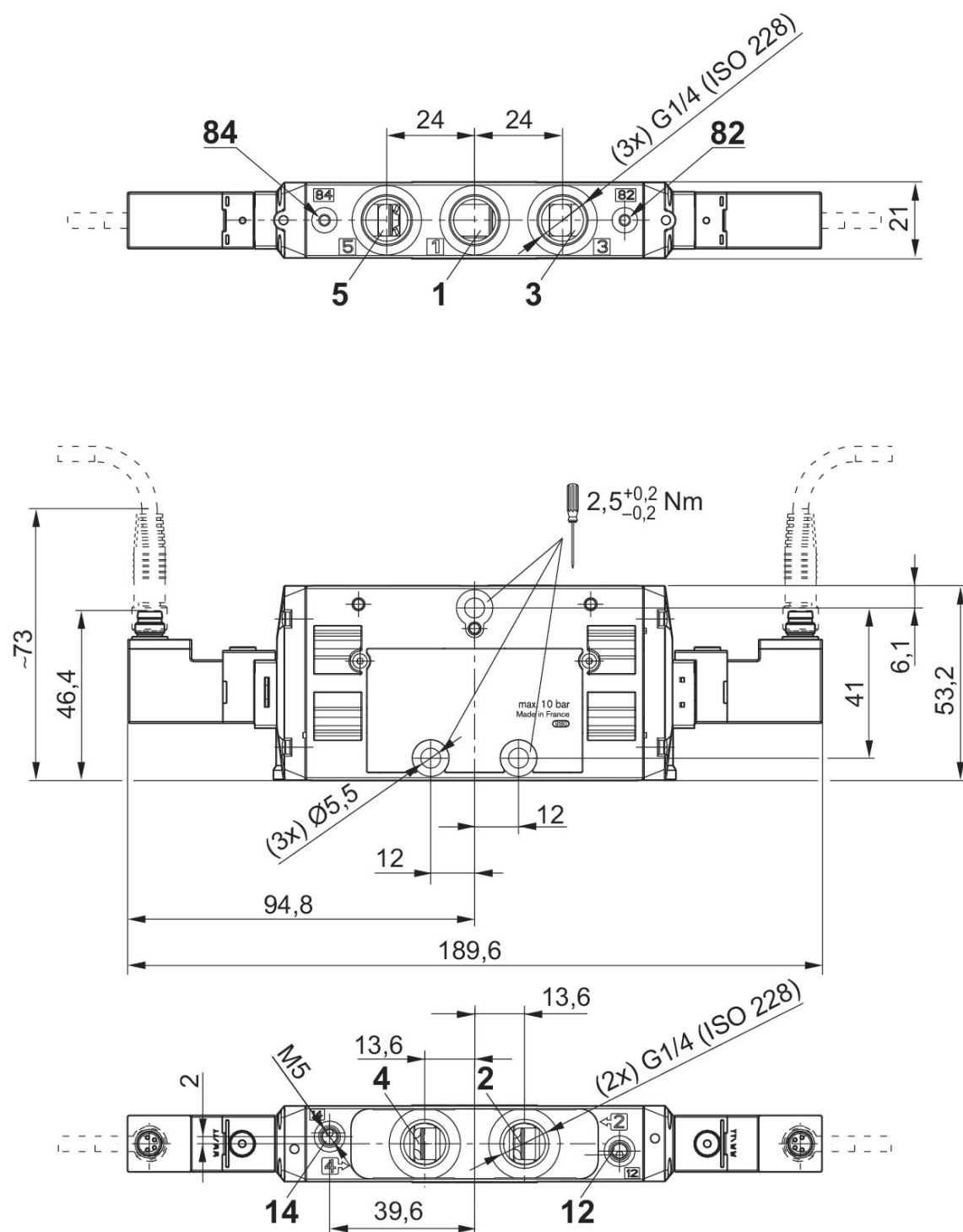
Pressione di esercizio min/max: 10 bar



	Principio di commutazione	AM	Attacco aria compressa ingresso	attacco aria compressa uscita	Pressione di esercizio min. [bar]	Pressione di esercizio max [bar]	Tensione di esercizio	Codice
	5/2, bistabile	senza ritenzione	G 1/4	G 1/4	2	10	24 V DC	0820058321
	5/2, bistabile	senza ritenzione	G 1/4	G 1/4	-0.9	10	24 V DC	0820058371

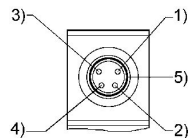
Pilotaggio	Assorbimento di potenza DC [W]	Portata Qn [l/min]	pressione di pilotaggio min. [bar]	Pressione di pilotaggio max. [bar]	Codice
interno	2.2	1500	2	10	0820058321
esterno	2.2	1500	2	10	0820058371

Dimensioni
bistabile



0820058321, 0820058371

occupazione PIN e colore dei cavi per connettore valvola



Occupazione PIN: 1) PIN non occupato 2) PIN non occupato 3) 0V 4) 24 V 5) LED colore cavi 1) Marrone 2) Bianco 3) Blu 4) Nero

Valvola 5/2, Serie TC15, su entrambi i lati,

Portata: 1500 l/min

Azionamento: elettrico

Azionamento#manuale: a ritenzione

Rapporto d'inserzione: 100 %

Tipo: Valvola a cassetto sovrapposizione positiva

Temperatura ambiente min./max.: -10 °C ... 50 °C

Temperatura del fluido min./max.: -10 °C ... 50 °C

Pressione di pilotaggio min./max.: 10 bar

Pressione di esercizio min/max: 10 bar



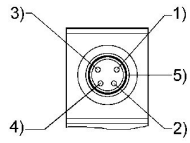
	Principio di commutazione	AM	Attacco aria compressa ingresso	attacco aria compressa uscita	Pressione di esercizio min. [bar]	Pressione di esercizio max [bar]	Tensione di esercizio	Codice
	5/2, bistabile	a ritenzione	G 1/4	G 1/4	2	10	24 V DC	0820058221
	5/2, bistabile	a ritenzione	G 1/4	G 1/4	-0.9	10	24 V DC	0820058271

Pilotaggio	Assorbimento di potenza DC [W]	Portata Qn [l/min]	pressione di pilotaggio min. [bar]	Pressione di pilotaggio max. [bar]	Codice
interno	2.2	1500	2	10	0820058221
esterno	2.2	1500	2	10	0820058271

[illegible]

0820058221, 0820058271

occupazione PIN e colore dei cavi per connettore valvola



Occupazione PIN: 1) PIN non occupato 2) PIN non occupato 3) 0V 4) 24 V 5) LED colore cavi 1) Marrone 2) Bianco 3) Blu 4) Nero

Valvola 5/2, Serie TC15, senza ritenzione, DC

Portata: 1500 l/min
Azionamento: elettrico
Azionamento#manuale: senza ritenzione
Rapporto d'inserzione: 100 %
Tipo: Valvola a cassetto sovrapposizione positiva
Temperatura ambiente min./max.: -10 °C ... 50 °C
Temperatura del fluido min./max.: -10 °C ... 50 °C
Pressione di pilotaggio min./max.: 10 bar
Pressione di esercizio min/max: 10 bar



	Principio di commutazione	AM	Attacco aria compressa ingresso	attacco aria compressa uscita	Pressione di esercizio min. [bar]	Pressione di esercizio max [bar]	Tensione di esercizio	Codice
	5/2, con ritorno a molla pneumatica	senza ritenzione	G 1/4	G 1/4	2.5	10	24 V DC	0820058301
	5/2, con ritorno a molla pneumatica	senza ritenzione	G 1/4	G 1/4	-0.9	10	24 V DC	0820058351
	5/2, con ritorno a molla	senza ritenzione	G 1/4	G 1/4	3	10	24 V DC	0820058311
	5/2, con ritorno a molla	senza ritenzione	G 1/4	G 1/4	-0.9	10	24 V DC	0820058361

Pilotaggio	Assorbimento di potenza DC [W]	Portata Qn [l/min]	pressione di pilotaggio min. [bar]	Pressione di pilotaggio max. [bar]	Codice
interno	2.2	1500	2.5	10	0820058301
esterno	2.2	1500	2.5	10	0820058351
interno	2.2	1500	3	10	0820058311
esterno	2.2	1500	3	10	0820058361

Technical drawing of the 3000 series pressure washer, showing three views: top, side, and bottom. The top view shows a long, narrow body with three main sections. The side view shows the height and width of the body, with a maximum pressure of 10 bar and a torque of 2.5 Nm. The bottom view shows the mounting holes and the connection points for the spray gun and trigger gun. Dimensions are given in millimeters.

Top View Dimensions:

- Overall length: 147,8 mm
- Section 1 length: 24 mm
- Section 2 length: 24 mm
- Section 3 length: 24 mm
- Section 4 length: 24 mm
- Section 5 length: 24 mm
- Section 6 length: 24 mm
- Section 7 length: 24 mm
- Section 8 length: 24 mm
- Section 9 length: 24 mm
- Section 10 length: 24 mm
- Section 11 length: 24 mm
- Section 12 length: 24 mm
- Section 13 length: 24 mm
- Section 14 length: 24 mm
- Section 15 length: 24 mm
- Section 16 length: 24 mm
- Section 17 length: 24 mm
- Section 18 length: 24 mm
- Section 19 length: 24 mm
- Section 20 length: 24 mm
- Section 21 length: 24 mm
- Section 22 length: 24 mm
- Section 23 length: 24 mm
- Section 24 length: 24 mm
- Section 25 length: 24 mm
- Section 26 length: 24 mm
- Section 27 length: 24 mm
- Section 28 length: 24 mm
- Section 29 length: 24 mm
- Section 30 length: 24 mm
- Section 31 length: 24 mm
- Section 32 length: 24 mm
- Section 33 length: 24 mm
- Section 34 length: 24 mm
- Section 35 length: 24 mm
- Section 36 length: 24 mm
- Section 37 length: 24 mm
- Section 38 length: 24 mm
- Section 39 length: 24 mm
- Section 40 length: 24 mm
- Section 41 length: 24 mm
- Section 42 length: 24 mm
- Section 43 length: 24 mm
- Section 44 length: 24 mm
- Section 45 length: 24 mm
- Section 46 length: 24 mm
- Section 47 length: 24 mm
- Section 48 length: 24 mm
- Section 49 length: 24 mm
- Section 50 length: 24 mm
- Section 51 length: 24 mm
- Section 52 length: 24 mm
- Section 53 length: 24 mm
- Section 54 length: 24 mm
- Section 55 length: 24 mm
- Section 56 length: 24 mm
- Section 57 length: 24 mm
- Section 58 length: 24 mm
- Section 59 length: 24 mm
- Section 60 length: 24 mm
- Section 61 length: 24 mm
- Section 62 length: 24 mm
- Section 63 length: 24 mm
- Section 64 length: 24 mm
- Section 65 length: 24 mm
- Section 66 length: 24 mm
- Section 67 length: 24 mm
- Section 68 length: 24 mm
- Section 69 length: 24 mm
- Section 70 length: 24 mm
- Section 71 length: 24 mm
- Section 72 length: 24 mm
- Section 73 length: 24 mm
- Section 74 length: 24 mm
- Section 75 length: 24 mm
- Section 76 length: 24 mm
- Section 77 length: 24 mm
- Section 78 length: 24 mm
- Section 79 length: 24 mm
- Section 80 length: 24 mm
- Section 81 length: 24 mm
- Section 82 length: 24 mm
- Section 83 length: 24 mm
- Section 84 length: 24 mm
- Section 85 length: 24 mm
- Section 86 length: 24 mm
- Section 87 length: 24 mm
- Section 88 length: 24 mm
- Section 89 length: 24 mm
- Section 90 length: 24 mm
- Section 91 length: 24 mm
- Section 92 length: 24 mm
- Section 93 length: 24 mm
- Section 94 length: 24 mm
- Section 95 length: 24 mm
- Section 96 length: 24 mm
- Section 97 length: 24 mm
- Section 98 length: 24 mm
- Section 99 length: 24 mm
- Section 100 length: 24 mm

Side View Dimensions:

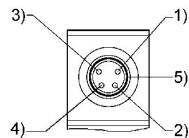
- Overall height: 53,2 mm
- Section 1 height: 41 mm
- Section 2 height: 6,1 mm
- Section 3 height: 6,1 mm
- Section 4 height: 6,1 mm
- Section 5 height: 6,1 mm
- Section 6 height: 6,1 mm
- Section 7 height: 6,1 mm
- Section 8 height: 6,1 mm
- Section 9 height: 6,1 mm
- Section 10 height: 6,1 mm
- Section 11 height: 6,1 mm
- Section 12 height: 6,1 mm
- Section 13 height: 6,1 mm
- Section 14 height: 6,1 mm
- Section 15 height: 6,1 mm
- Section 16 height: 6,1 mm
- Section 17 height: 6,1 mm
- Section 18 height: 6,1 mm
- Section 19 height: 6,1 mm
- Section 20 height: 6,1 mm
- Section 21 height: 6,1 mm
- Section 22 height: 6,1 mm
- Section 23 height: 6,1 mm
- Section 24 height: 6,1 mm
- Section 25 height: 6,1 mm
- Section 26 height: 6,1 mm
- Section 27 height: 6,1 mm
- Section 28 height: 6,1 mm
- Section 29 height: 6,1 mm
- Section 30 height: 6,1 mm
- Section 31 height: 6,1 mm
- Section 32 height: 6,1 mm
- Section 33 height: 6,1 mm
- Section 34 height: 6,1 mm
- Section 35 height: 6,1 mm
- Section 36 height: 6,1 mm
- Section 37 height: 6,1 mm
- Section 38 height: 6,1 mm
- Section 39 height: 6,1 mm
- Section 40 height: 6,1 mm
- Section 41 height: 6,1 mm
- Section 42 height: 6,1 mm
- Section 43 height: 6,1 mm
- Section 44 height: 6,1 mm
- Section 45 height: 6,1 mm
- Section 46 height: 6,1 mm
- Section 47 height: 6,1 mm
- Section 48 height: 6,1 mm
- Section 49 height: 6,1 mm
- Section 50 height: 6,1 mm
- Section 51 height: 6,1 mm
- Section 52 height: 6,1 mm
- Section 53 height: 6,1 mm
- Section 54 height: 6,1 mm
- Section 55 height: 6,1 mm
- Section 56 height: 6,1 mm
- Section 57 height: 6,1 mm
- Section 58 height: 6,1 mm
- Section 59 height: 6,1 mm
- Section 60 height: 6,1 mm
- Section 61 height: 6,1 mm
- Section 62 height: 6,1 mm
- Section 63 height: 6,1 mm
- Section 64 height: 6,1 mm
- Section 65 height: 6,1 mm
- Section 66 height: 6,1 mm
- Section 67 height: 6,1 mm
- Section 68 height: 6,1 mm
- Section 69 height: 6,1 mm
- Section 70 height: 6,1 mm
- Section 71 height: 6,1 mm
- Section 72 height: 6,1 mm
- Section 73 height: 6,1 mm
- Section 74 height: 6,1 mm
- Section 75 height: 6,1 mm
- Section 76 height: 6,1 mm
- Section 77 height: 6,1 mm
- Section 78 height: 6,1 mm
- Section 79 height: 6,1 mm
- Section 80 height: 6,1 mm
- Section 81 height: 6,1 mm
- Section 82 height: 6,1 mm
- Section 83 height: 6,1 mm
- Section 84 height: 6,1 mm
- Section 85 height: 6,1 mm
- Section 86 height: 6,1 mm
- Section 87 height: 6,1 mm
- Section 88 height: 6,1 mm
- Section 89 height: 6,1 mm
- Section 90 height: 6,1 mm
- Section 91 height: 6,1 mm
- Section 92 height: 6,1 mm
- Section 93 height: 6,1 mm
- Section 94 height: 6,1 mm
- Section 95 height: 6,1 mm
- Section 96 height: 6,1 mm
- Section 97 height: 6,1 mm
- Section 98 height: 6,1 mm
- Section 99 height: 6,1 mm
- Section 100 height: 6,1 mm

Bottom View Dimensions:

- Overall width: 147,8 mm
- Section 1 width: 24 mm
- Section 2 width: 24 mm
- Section 3 width: 24 mm
- Section 4 width: 24 mm
- Section 5 width: 24 mm
- Section 6 width: 24 mm
- Section 7 width: 24 mm
- Section 8 width: 24 mm
- Section 9 width: 24 mm
- Section 10 width: 24 mm
- Section 11 width: 24 mm
- Section 12 width: 24 mm
- Section 13 width: 24 mm
- Section 14 width: 24 mm
- Section 15 width: 24 mm
- Section 16 width: 24 mm
- Section 17 width: 24 mm
- Section 18 width: 24 mm
- Section 19 width: 24 mm
- Section 20 width: 24 mm
- Section 21 width: 24 mm
- Section 22 width: 24 mm
- Section 23 width: 24 mm
- Section 24 width: 24 mm
- Section 25 width: 24 mm
- Section 26 width: 24 mm
- Section 27 width: 24 mm
- Section 28 width: 24 mm
- Section 29 width: 24 mm
- Section 30 width: 24 mm
- Section 31 width: 24 mm
- Section 32 width: 24 mm
- Section 33 width

0820058301, 0820058351, 0820058311, 0820058361

occupazione PIN e colore dei cavi per connettore valvola



Occupazione PIN: 1) PIN non occupato 2) PIN non occupato 3) 0V 4) 24 V 5) LED colore cavi 1) Marrone 2) Bianco 3) Blu 4) Nero

Valvola 5/2, Serie TC15, a ritenzione, DC

Portata: 1500 l/min
Azionamento: elettrico
Azionamento#manuale: a ritenzione
Rapporto d'inserzione: 100 %
Tipo: Valvola a cassetto sovrapposizione positiva
Temperatura ambiente min./max.: -10 °C ... 50 °C
Temperatura del fluido min./max.: -10 °C ... 50 °C
Pressione di pilotaggio min./max.: 10 bar
Pressione di esercizio min/max: 10 bar

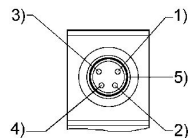


	Principio di commutazione	AM	Attacco aria compressa ingresso	attacco aria compressa uscita	Pressione di esercizio min. [bar]	Pressione di esercizio max [bar]	Tensione di esercizio	Codice
	5/2, con ritorno a molla pneumatica	a ritenzione	G 1/4	G 1/4	2.5	10	24 V DC	0820058201
	5/2, con ritorno a molla pneumatica	a ritenzione	G 1/4	G 1/4	-0.9	10	24 V DC	0820058251
	5/2, con ritorno a molla	a ritenzione	G 1/4	G 1/4	3	10	24 V DC	0820058211
	5/2, con ritorno a molla	a ritenzione	G 1/4	G 1/4	-0.9	10	24 V DC	0820058261

Pilotaggio	Assorbimento di potenza DC [W]	Portata Qn [l/min]	pressione di pilotaggio min. [bar]	Pressione di pilotaggio max. [bar]	Codice
interno	2.2	1500	2.5	10	0820058201
esterno	2.2	1500	2.5	10	0820058251
interno	2.2	1500	3	10	0820058211
esterno	2.2	1500	3	10	0820058261

0820058201, 0820058251, 0820058211, 0820058261

occupazione PIN e colore dei cavi per connettore valvola



Occupazione PIN: 1) PIN non occupato 2) PIN non occupato 3) 0V 4) 24 V 5) LED colore cavi 1) Marrone 2) Bianco 3) Blu 4) Nero

Valvola 5/3, Serie TC15, su entrambi i lati, senza ritenzione, DC

Portata: 1300 l/min

Azionamento: elettrico

Azionamento#manuale: senza ritenzione

Rapporto d'inserzione: 100 %

Tipo: Valvola a cassetto sovrapposizione positiva

Temperatura ambiente min./max.: -10 °C ... 50 °C

Temperatura del fluido min./max.: -10 °C ... 50 °C

Pressione di pilotaggio min./max.: 3 bar ... 10 bar

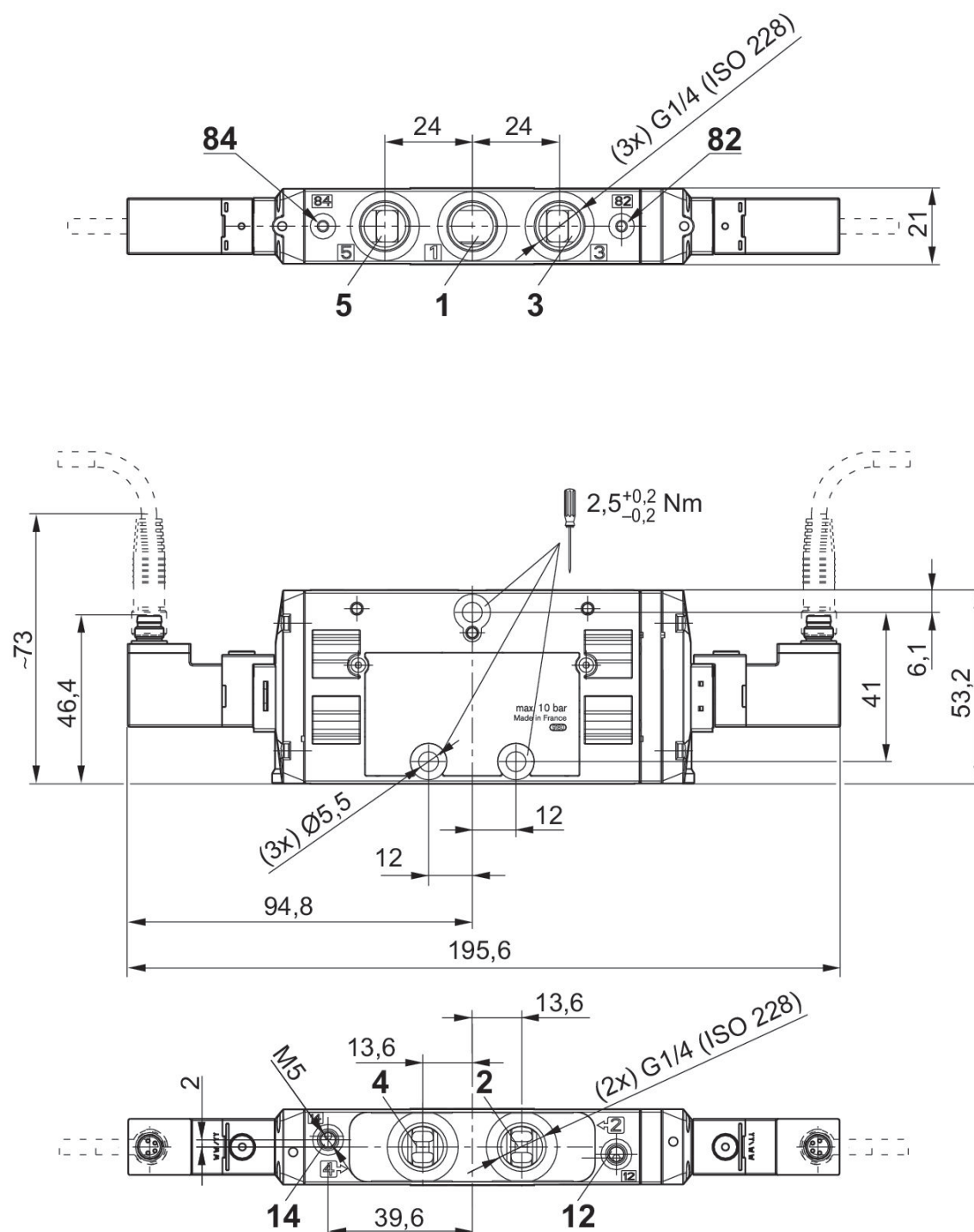
Pressione di esercizio min/max: 10 bar



	Funzione valvola	Principio di commutazione	AM	Attacco aria compressa ingresso	attacco aria compressa uscita	Pressione di esercizio min. [bar]	Pressione di esercizio max [bar]	Codice
	centro chiuso	5/3, centro chiuso	senza ritenzione	G 1/4	G 1/4	3	10	0820059301
	centro chiuso	5/3, centro chiuso	senza ritenzione	G 1/4	G 1/4	-0.9	10	0820059351
	centro in scarico	5/3, centro in scarico	senza ritenzione	G 1/4	G 1/4	3	10	0820059311
	centro in scarico	5/3, centro in scarico	senza ritenzione	G 1/4	G 1/4	-0.9	10	0820059361
	centro alimentato	5/3, centro alimentato	senza ritenzione	G 1/4	G 1/4	3	10	0820059321
	centro alimentato	5/3, centro alimentato	senza ritenzione	G 1/4	G 1/4	-0.9	10	0820059371

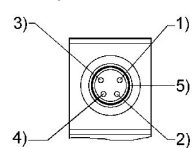
Tensione di esercizio	Pilotaggio	Assorbimento di potenza DC [W]	Portata Qn [l/min]	pressione di pilotaggio min. [bar]	Pressione di pilotaggio max. [bar]	Codice
24 V DC	interno	2.2	1300	3	10	0820059301
24 V DC	esterno	2.2	1300	3	10	0820059351
24 V DC	interno	2.2	1300	3	10	0820059311
24 V DC	esterno	2.2	1300	3	10	0820059361
24 V DC	interno	2.2	1300	3	10	0820059321
24 V DC	esterno	2.2	1300	3	10	0820059371

Dimensioni



0820059301, 0820059351, 0820059311, 0820059361, 0820059321, 0820059371

occupazione PIN e colore dei cavi per connettore valvola



Occupazione PIN: 1) PIN non occupato 2) PIN non occupato 3) 0V 4) 24 V 5) LED colore cavi 1) Marrone 2) Bianco 3) Blu 4) Nero

Valvola 5/3, Serie TC15, su entrambi i lati, a ritenzione, DC

Portata: 1300 l/min

Azionamento: elettrico

Azionamento#manuale: a ritenzione

Rapporto d'inserzione: 100 %

Tipo: Valvola a cassetto sovrapposizione positiva

Temperatura ambiente min./max.: -10 °C ... 50 °C

Temperatura del fluido min./max.: -10 °C ... 50 °C

Pressione di pilotaggio min./max.: 3 bar ... 10 bar

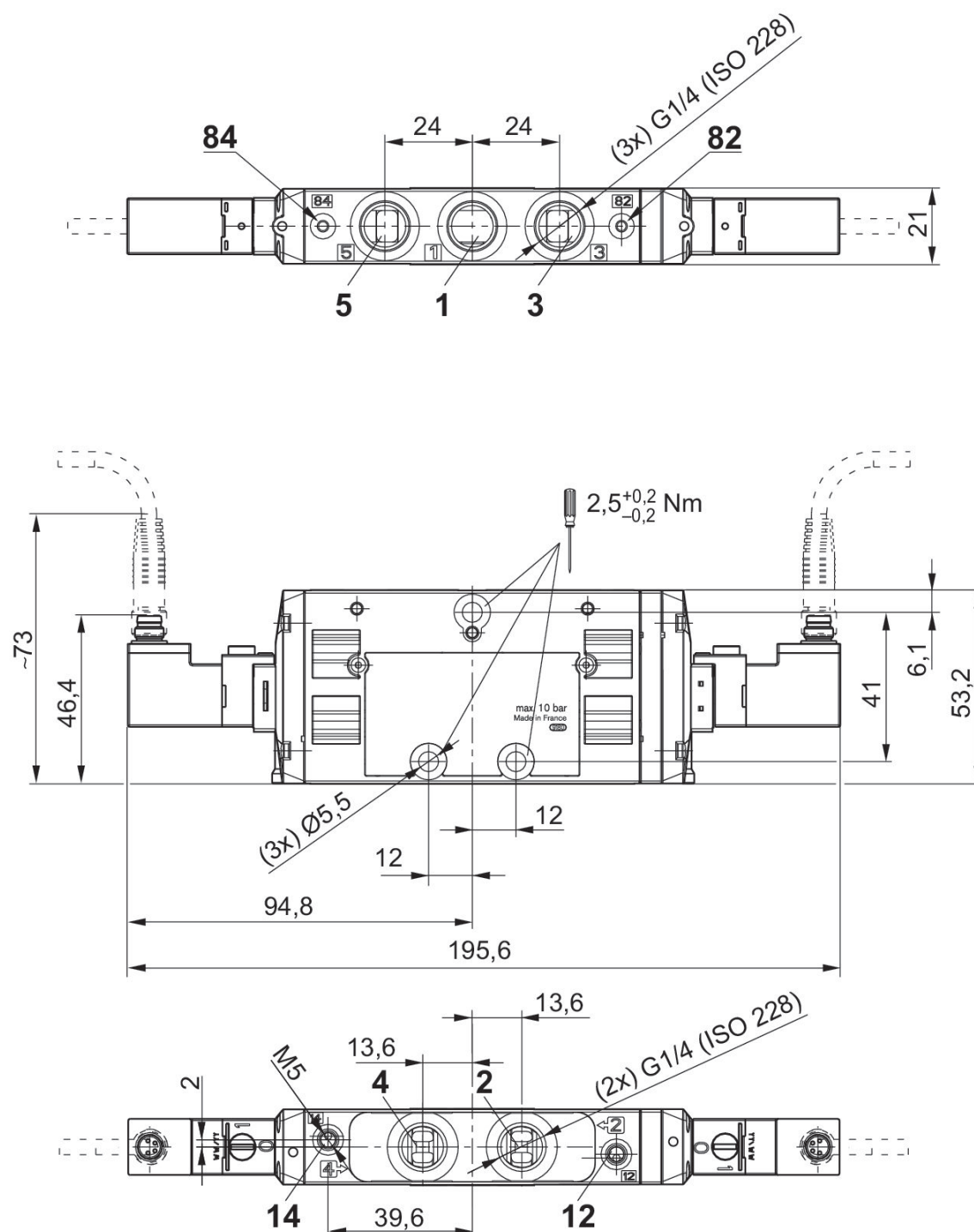
Pressione di esercizio min/max: 10 bar



	Funzione valvola	Principio di commutazione	AM	Attacco aria compressa ingresso	attacco aria compressa uscita	Pressione di esercizio min. [bar]	Pressione di esercizio max [bar]	Codice
	centro chiuso	5/3, centro chiuso	a ritenzione	G 1/4	G 1/4	3	10	0820059201
	centro chiuso	5/3, centro chiuso	a ritenzione	G 1/4	G 1/4	-0.9	10	0820059251
	centro in scarico	5/3, centro in scarico	a ritenzione	G 1/4	G 1/4	3	10	0820059211
	centro in scarico	5/3, centro in scarico	a ritenzione	G 1/4	G 1/4	-0.9	10	0820059261
	centro alimentato	5/3, centro alimentato	a ritenzione	G 1/4	G 1/4	3	10	0820059221
	centro alimentato	5/3, centro alimentato	a ritenzione	G 1/4	G 1/4	-0.9	10	0820059271

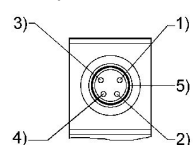
Tensione di esercizio	Pilotaggio	Assorbimento di potenza DC [W]	Portata Qn [l/min]	pressione di pilotaggio min. [bar]	Pressione di pilotaggio max. [bar]	Codice
24 V DC	interno	2.2	1300	3	10	0820059201
24 V DC	esterno	2.2	1300	3	10	0820059251
24 V DC	interno	2.2	1300	3	10	0820059211
24 V DC	esterno	2.2	1300	3	10	0820059261
24 V DC	interno	2.2	1300	3	10	0820059221
24 V DC	esterno	2.2	1300	3	10	0820059271

Dimensioni



0820059201, 0820059251, 0820059211, 0820059261, 0820059221, 0820059271

occupazione PIN e colore dei cavi per connettore valvola



Occupazione PIN: 1) PIN non occupato 2) PIN non occupato 3) 0V 4) 24 V 5) LED colore cavi 1) Marrone 2) Bianco 3) Blu 4) Nero

Valvola 2x3/2, Serie TC15

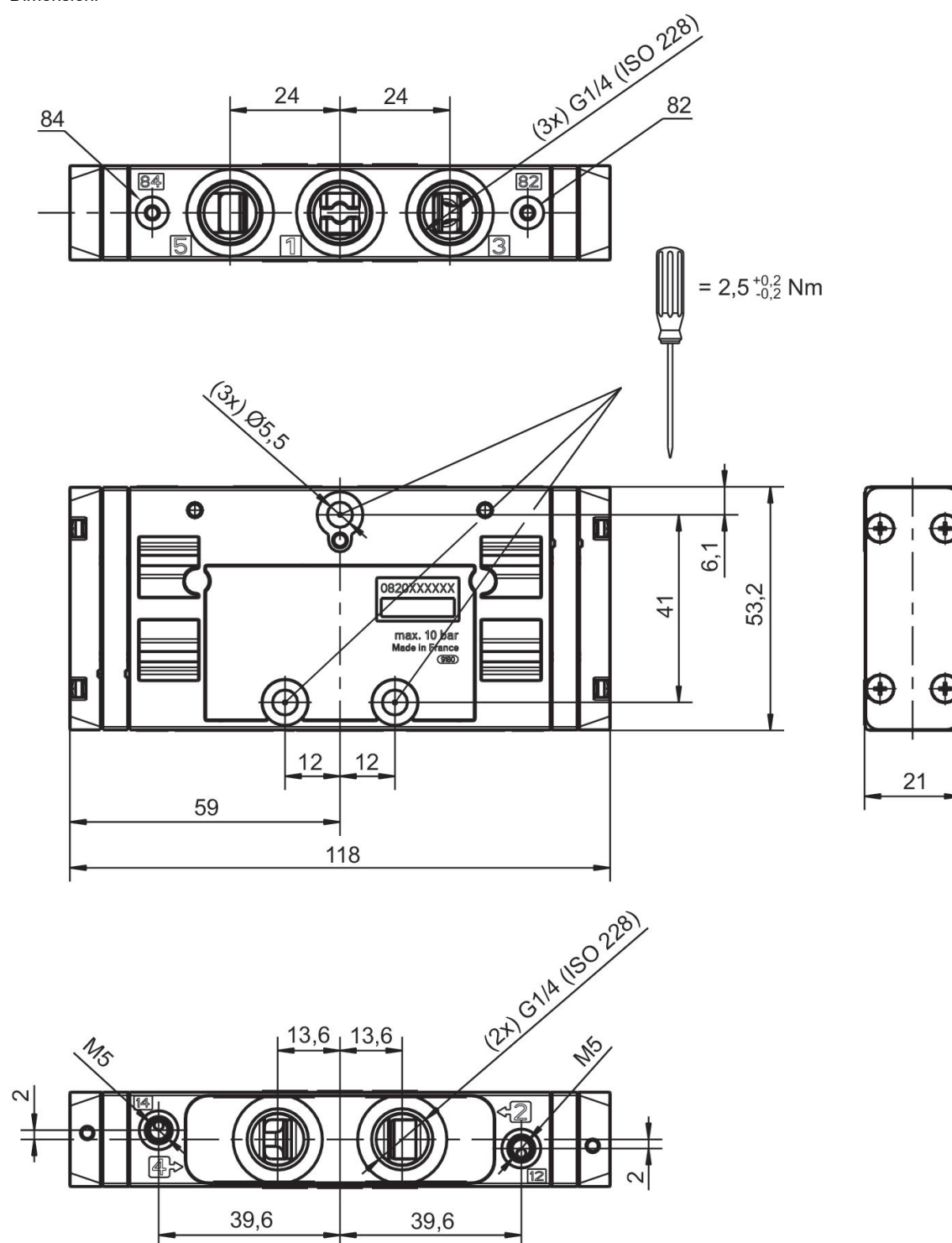
Portata: 1100 l/min
Azionamento: pneumatico
Tipo: valvola a cassetto
Temperatura ambiente min./max.: -10 °C ... 50 °C
Temperatura del fluido min./max.: -10 °C ... 50 °C
Pressione di pilotaggio min./max.: 3 bar ... 10 bar
Pressione di esercizio min./max.: -0.9 bar ... 10 bar



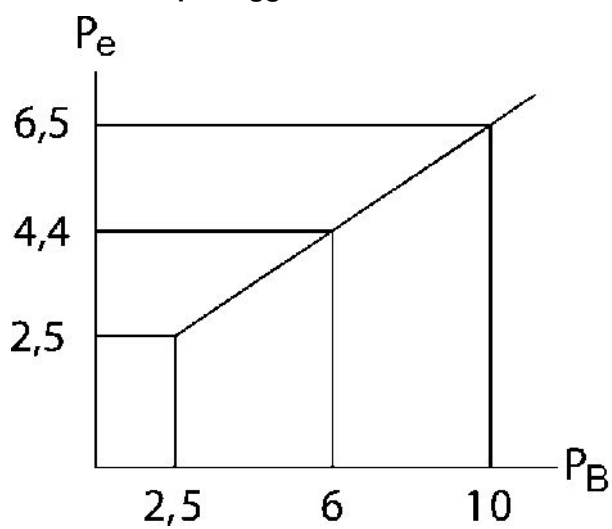
	Funzione valvola	Principio di commutazione	Attacco aria compressa ingresso	attacco aria compressa uscita	Pressione di esercizio min. [bar]	Pressione di esercizio max [bar]	Portata Qn [l/min]	Codice
	NC/NC	2x 2/2 NC/NC, con ritorno a molla	G 1/4	G 1/4	-0.9	10	1100	R422102229
	NO/NO	2x 3/2 NO/NO, con ritorno a molla	G 1/4	G 1/4	-0.9	10	1100	R422102230
	NC/NO	2x 3/2 NC/NO, con ritorno a molla	G 1/4	G 1/4	-0.9	10	1100	R422102231

pressione di pilotaggio min. [bar]	Pressione di pilotaggio max. [bar]	Codice
3	10	R422102229
3	10	R422102230
3	10	R422102231

Dimensioni



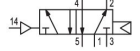
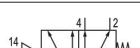
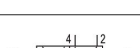
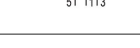
Pressione di pilotaggio



P_e = pressione di pilotaggio esterna, min.
 P_B = Pressione di esercizio

Portata: 1500 l/min
Azionamento: pneumatico
Tipo: Valvola a cassetto sovrapposizione positiva
Temperatura ambiente min./max.: -10 °C ... 50 °C
Temperatura del fluido min./max.: -10 °C ... 50 °C
Pressione di pilotaggio min./max.: 10 bar
Pressione di esercizio min./max.: 10 bar



	Principio di commutazione	Attacco aria compressa ingresso	attacco aria compressa uscita	Pressione di esercizio min. [bar]	Pressione di esercizio max [bar]	Pilotaggio	Portata Qn [l/min]	Codice
	5/2, con ritorno a molla pneumatica	G 1/4	G 1/4	2.5	10	esterno	1500	0820258001
	5/2, con ritorno a molla	G 1/4	G 1/4	-0.9	10	esterno	1500	0820258002
	5/2, comando pneumatico bistabile	G 1/4	G 1/4	-0.9	10	esterno	1500	0820258003
	5/2, comando pneumatico bistabile	G 1/4	G 1/4	-0.9	10	esterno	1500	0820258004

pressione di pilotaggio min. [bar]	Pressione di pilotaggio max. [bar]	Codice
2.5	10	0820258001
3	10	0820258002
2	10	0820258003
2.5	10	0820258004

Technical drawing of the 820 series pressure washer, showing front, top, and side views with dimensions and part numbers.

Front View:

- Dimensions: 106 (total width), 53 (distance from left edge to center), 21 (height).
- Part numbers: 84 (left handle), 82 (right handle), 5 (left trigger gun), 1 (center trigger gun), 3 (right trigger gun).
- Connection: (3x) G1/4 (ISO 228) (top right).

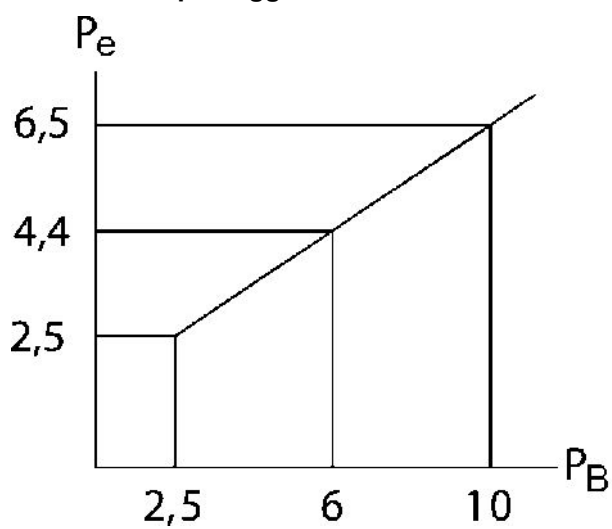
Top View:

- Dimensions: 106 (total width), 53 (distance from left edge to center), 41 (distance from center to right edge), 53,2 (total depth), 6,1 (distance from top edge to center line), 12 (distance from center line to right edge).
- Part numbers: 84 (left handle), 82 (right handle), 5 (left trigger gun), 1 (center trigger gun), 3 (right trigger gun).
- Connection: (3x) G1/4 (ISO 228) (top right).
- Label: 0 820 0XX XXX, max. 10 bar, Made in France, GSD.
- Torque: 2,5^{+0,2}_{-0,2} Nm (screw).
- Dimensions: (x3) Ø 5,5 (screw).

Side View:

- Dimensions: 13,6 (distance from left edge to center), 13,6 (distance from center to right edge), 12 (total width), 2 (height).
- Part numbers: 14 (left handle), 4 (center trigger gun), 2 (right trigger gun).
- Connection: (2x) G1/4 (ISO 228) (top right), (M5) (bottom right).

Pressione di pilotaggio



P_e = pressione di pilotaggio esterna, min.
 P_B = Pressione di esercizio

Valvola 5/3, Serie TC15

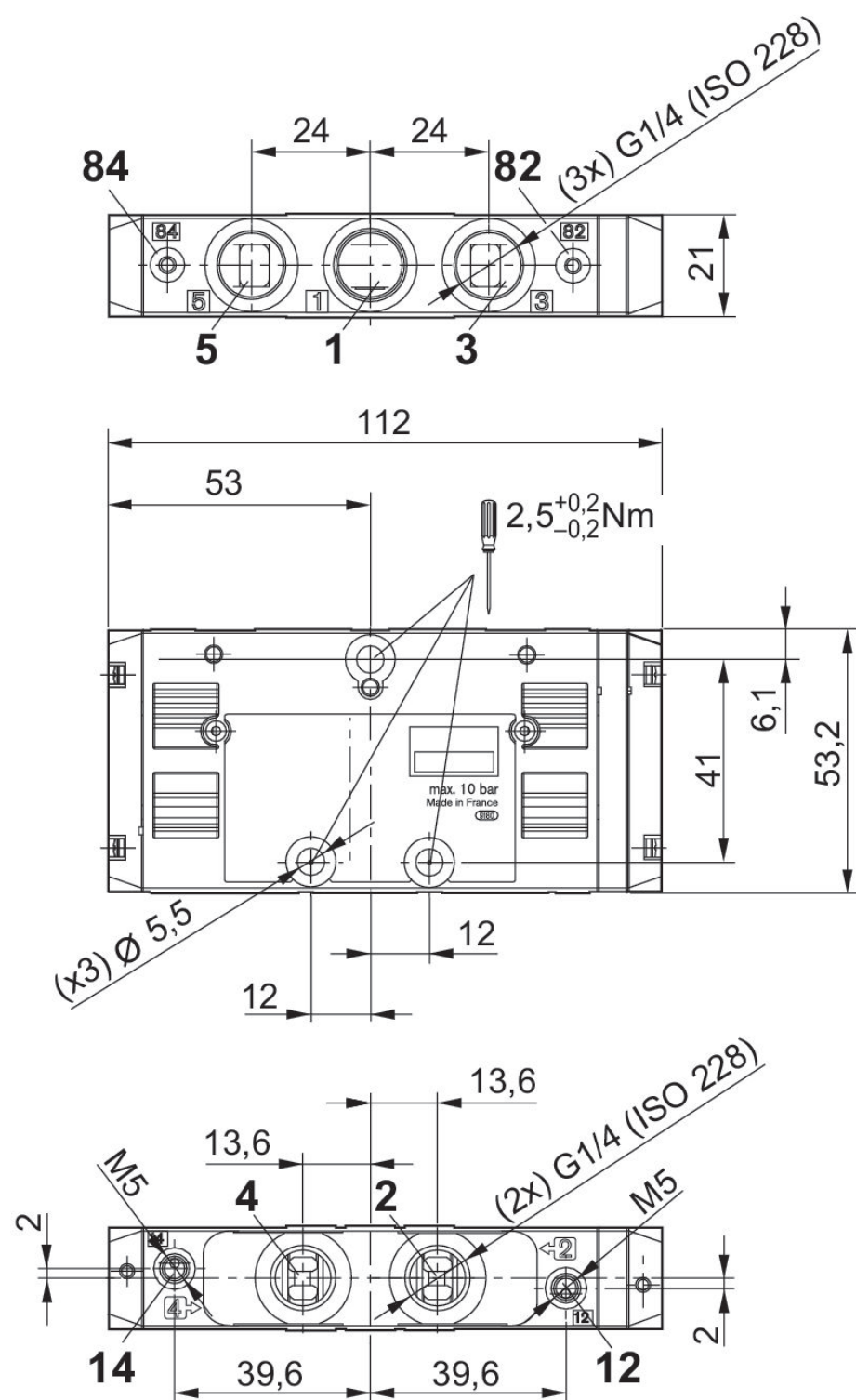
Portata: 1300 l/min
Azionamento: pneumatico
Tipo: Valvola a cassetto sovrapposizione positiva
Temperatura ambiente min./max.: -10 °C ... 50 °C
Temperatura del fluido min./max.: -10 °C ... 50 °C
Pressione di pilotaggio min./max.: 3 bar ... 10 bar
Pressione di esercizio min/max: -0.9 bar ... 10 bar

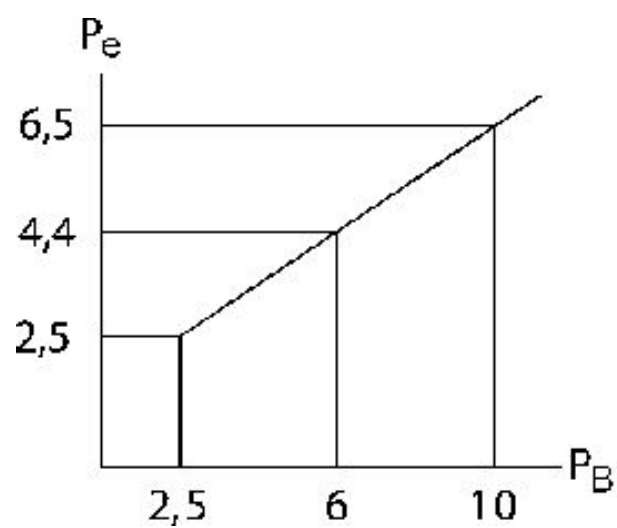


	Funzione valvola	Principio di commu- tazione	Attacco aria compressa ingresso	attacco aria compres- sa uscita	Pressio- ne di eser- cizio min. [bar]	Pressio- ne di eser- cizio max [bar]	Pilotaggio	Codice
	centro chiuso	5/3, centro chiuso	G 1/4	G 1/4	-0.9	10	esterno	0820259001
	centro in sca- rico	5/3, centro in scarico	G 1/4	G 1/4	-0.9	10	esterno	0820259002
	centro ali- mentato	5/3, centro alimentato	G 1/4	G 1/4	-0.9	10	esterno	0820259003

Portata Qn [l/min]	pressione di pilotag- gio min. [bar]	Pressione di pilotag- gio max. [bar]	Codice
1300	3	10	0820259001
1300	3	10	0820259002
1300	3	10	0820259003

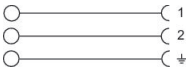
Dimensioni





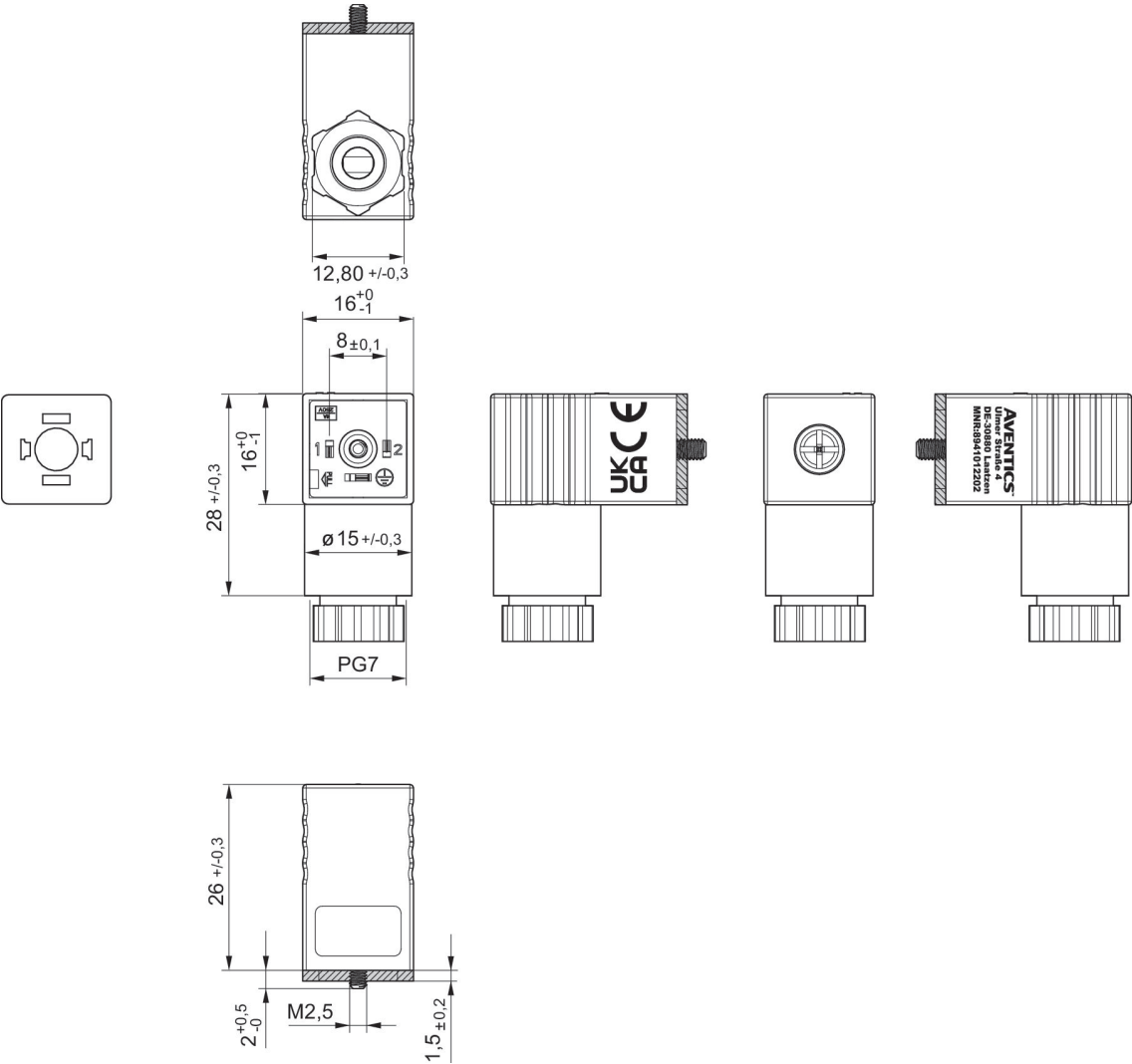
Connettore valvola, serie CON-VP, forma C, 300 V DC / 250 V AC

Attacco elettrico 1: EN 175301-803, forma C
Temperatura ambiente min./max.: -40 °C ... 90 °C



Tensione di esercizio	Corrente, max. [A]	occupazione dei contatti	Cavo collegabile - Ø min. [mm]	Cavo collegabile - Ø max. [mm]	Codice
300 V DC / 250 V AC	6	2+E	4	6	8941012202

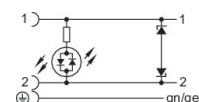
Dimensioni



Guarnizione profilato

Connettore valvola, serie CON-VP, Inserto per boccole a 0°

Attacco elettrico 1: Boccola ... forma C ... 2+E
Conexión eléctrica 2: estremità cavo aperte ... A 3 poli
circuito di protezione: Diodo Z
Temperatura ambiente min./max.: -20 °C ... 80 °C

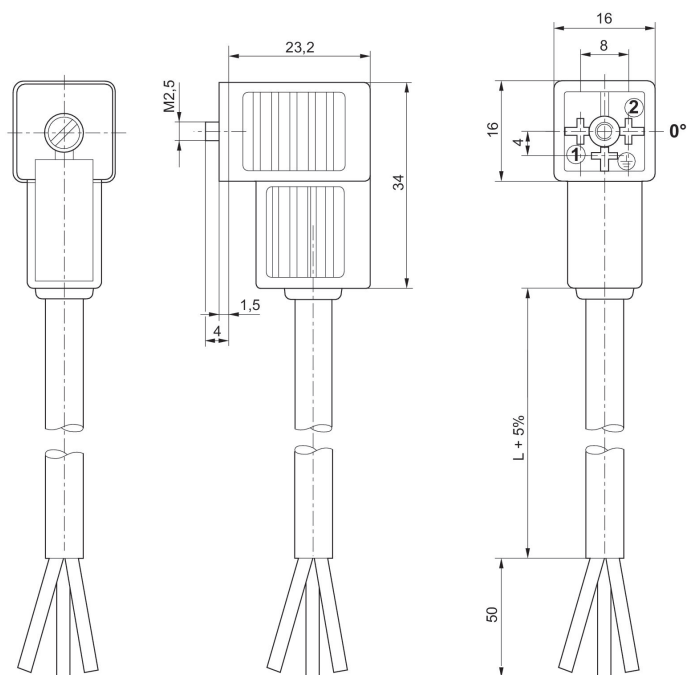


	Tensione di esercizio	circuito di protezione	Corrente, max. [A]	occupazione dei contatti	Indicatore di stato LED	Cavo-Ø [mm]	Lunghezza cavo [m]	Codice
	230 V AC/DC		6	2+E		5.9	3	1834484212
	230 V AC/DC		6	2+E		5.9	3	1834484213
	230 V AC/DC		6	2+E		5.9	5	1834484214
	230 V AC/DC		6	2+E		5.9	5	1834484215
	24 V AC/DC	Diodo Z	6	2+E	Giallo	5.9	3	1834484204
	24 V AC/DC	Diodo Z	6	2+E	Giallo	5.9	3	1834484205
	24 V AC/DC	Diodo Z	6	2+E	Giallo	5.9	5	1834484206
	24 V AC/DC	Diodo Z	6	2+E	Giallo	5.9	5	1834484207
	230 V AC/DC	Varistor	6	2+E	Giallo	5.9	3	1834484208
	230 V AC/DC	Varistor	6	2+E	Giallo	5.9	3	1834484209
	230 V AC/DC	Varistor	6	2+E	Giallo	5.9	5	1834484210
	230 V AC/DC	Varistor	6	2+E	Giallo	5.9	5	1834484211
	24 V AC/DC	Diodo Z	6	2+E	Giallo	5.9	10	1834484236

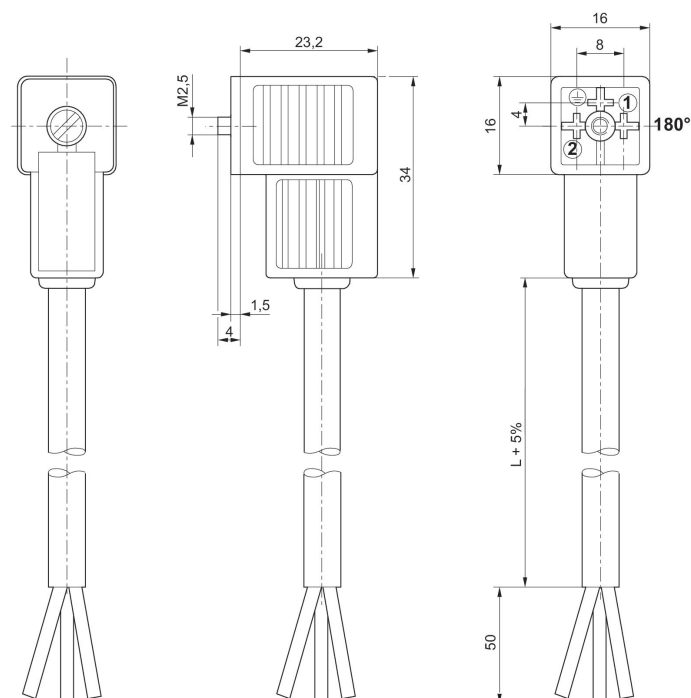
Inserto per boccole a 0°

1834484212, 1834484214

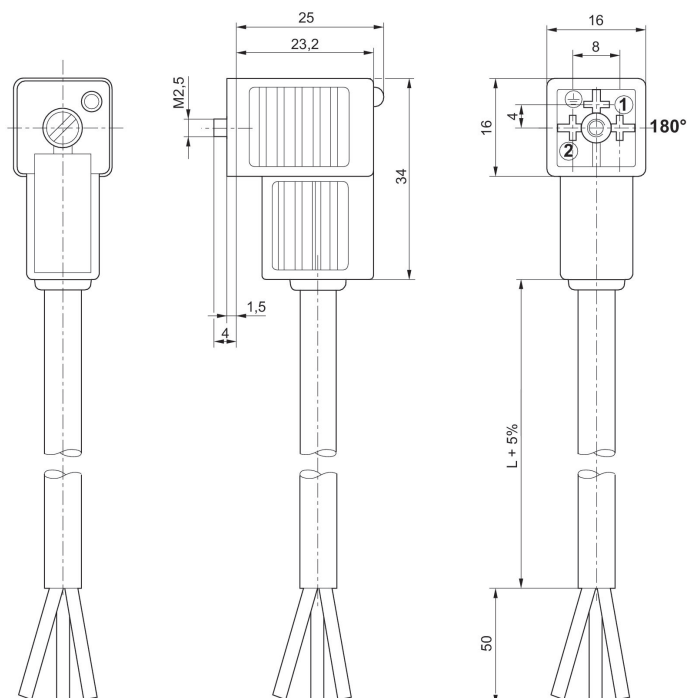
Dimensioni


1834484213, 1834484215

Dimensioni


**1834484205, 1834484207, 1834484209,
1834484211, 1834484236**

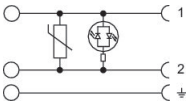
Dimensioni



Inserto per boccole a 180°

Connettore valvola, serie CON-VP, forma C, 24 V AC/DC

Attacco elettrico 1: EN 175301-803, forma C
Temperatura ambiente min./max.: -40 °C ... 90 °C

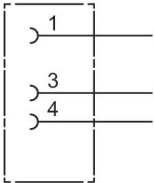


Tensione di esercizio	circuito di protezione	Corrente, max. [A]	occupazione dei contatti	Indicatore di stato LED	Cavo collegabile - Ø min. [mm]	Cavo collegabile - Ø max. [mm]	Codice
24 V AC/DC	Varistor	1.5	2+E	Verde	4	6	4402050330



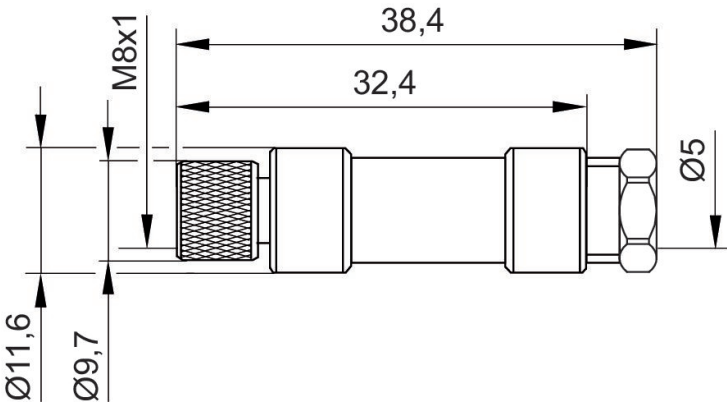
Connettori circolari ad innesto, Serie CON-RD

Attacco elettrico 1: Boccia ... M8x1 ... A 3 poli ... diritto
Tipo di raccordo: Saldare
Temperatura ambiente min./max.: -25 °C ... 80 °C



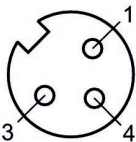
Tensione di esercizio	Codifica	Schermatura	Tipo di raccordo	Corrente, max. [A]	Cavo collegabile - Ø min. [mm]	Cavo collegabile - Ø max. [mm]	Codice
48 V AC/DC	Con codifica A	non schermato	Saldare	4	3.5	5	1834484173

Dimensioni



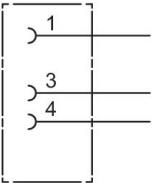
1834484173

Schema dei poli presa



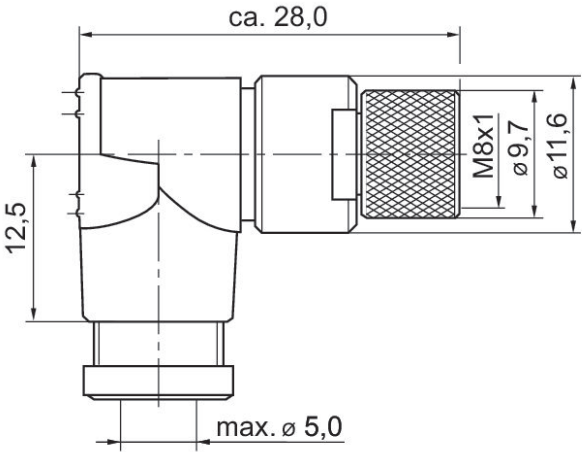
Connettori circolari ad innesto, Serie CON-RD

Attacco elettrico 1: Boccia M8x1 ... A 3 poli ... a gomito
Tipo di raccordo: Saldare
Temperatura ambiente min./max.: -25 °C ... 80 °C



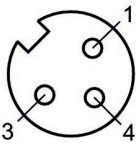
Tensione di esercizio	Codifica	Schermatura	Tipo di raccordo	Corrente, max. [A]	Cavo collegabile - Ø min. [mm]	Cavo collegabile - Ø max. [mm]	Codice
48 V AC/DC	Con codifica A	non schermato	Saldare	4	3.5	5	1834484174

Dimensioni in mm



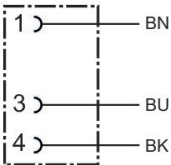
1834484174

Schema dei poli presa



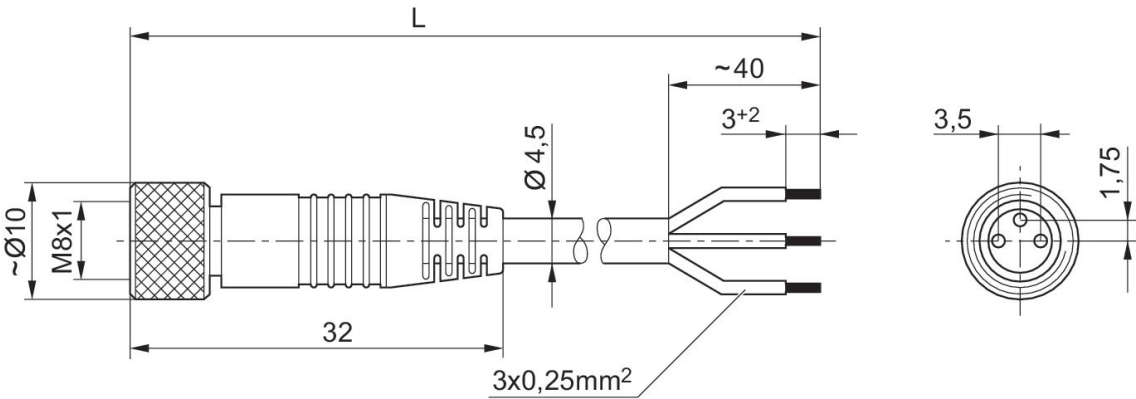
Connettori circolari ad innesto, Serie CON-RD

Attacco elettrico 1: Boccola ... M8x1 ... A 3 poli ... diritto
Conexión eléctrica 2: extremidad cavo aperte ... A 3 poli
Certificazione: UL (Underwriters Laboratories)
Temperatura ambiente min./max.: -25 °C ... 85 °C



Tensione di esercizio	Attacco elettrico 1, tipo	Conexión eléctrica 1, grandezza filettatura	Attacco elettrico 1, numero poli	Attacco elettrico 1, codifica	Attacco elettrico 2, tipo	Conexión eléctrica 2, numero poli	Lunghezza cavo [m]	Codice
48 V AC/DC	Boccola	M8x1	A 3 poli	Con codifica A	estremità cavo aperte	A 3 poli	3	1834484166
48 V AC/DC	Boccola	M8x1	A 3 poli	Con codifica A	estremità cavo aperte	A 3 poli	5	1834484168
48 V AC/DC	Boccola	M8x1	A 3 poli	Con codifica A	estremità cavo aperte	A 3 poli	10	1834484247

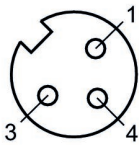
Dimensioni



L = lunghezza

1834484166, 1834484168, 1834484247

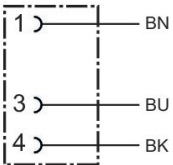
Schema dei poli presa



(1) BN=marrone (3) BU=blu (4) BK=nero

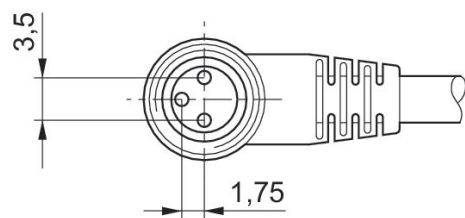
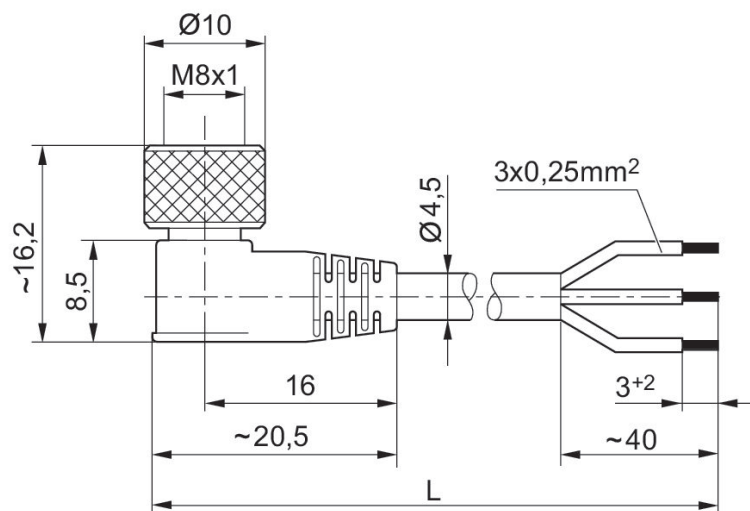
Connettori circolari ad innesto, Serie CON-RD

Attacco elettrico 1: Boccola ... M8x1 ... A 3 poli ... a gomito
Conexión eléctrica 2: estremità cavo aperte ... A 3 poli
Temperatura ambiente min./max.: -40 °C ... 85 °C



Tensione di esercizio	Attacco elettrico 1, tipo	Conexión eléctrica 1, grandezza filettatura	Attacco elettrico 1, numero poli	Attacco elettrico 1, codifica	Attacco elettrico 2, tipo	Conexión eléctrica 2, numero poli	Lunghezza cavo [m]	Codice
48 V AC/DC	Boccola	M8x1	A 3 poli	Con codifica A	estremità cavo aperte	A 3 poli	3	1834484167
48 V AC/DC	Boccola	M8x1	A 3 poli	Con codifica A	estremità cavo aperte	A 3 poli	5	1834484169
48 V AC/DC	Boccola	M8x1	A 3 poli	Con codifica A	estremità cavo aperte	A 3 poli	10	1834484248

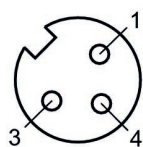
Dimensioni



L = lunghezza

1834484167, 1834484169, 1834484248

Schema dei poli presa



(1) BN=marrone (3) BU=blu (4) BK=nero

Connettori circolari ad innesto, Serie CON-RD, estremità cavo aperte, diritto, 4 poli

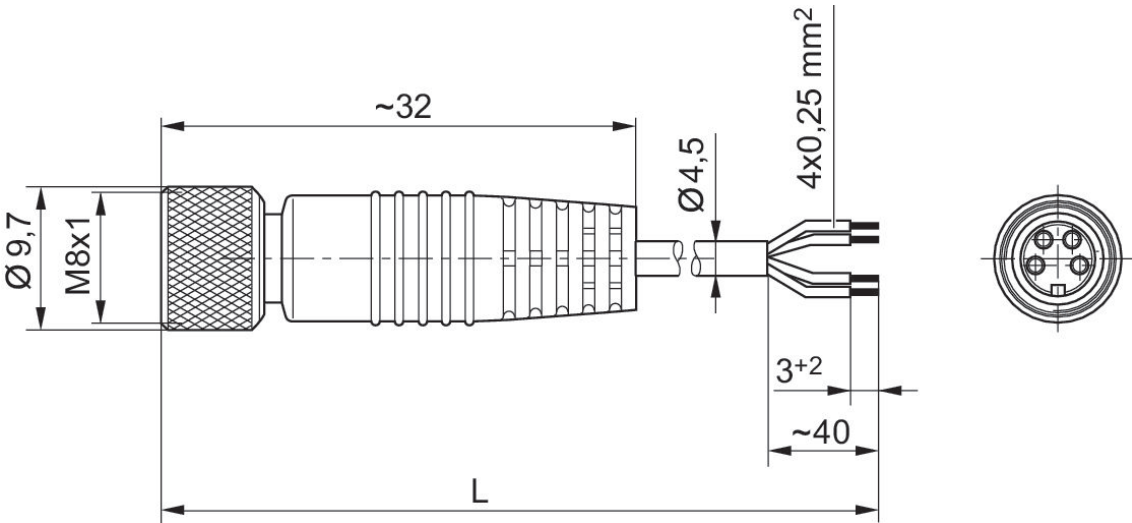
Attacco elettrico 1: Boccola ... M8x1 ... 4 poli ... diritto
Conexión eléctrica 2: estremità cavo aperte ... 4 poli
Temperatura ambiente min./max.: -40 °C ... 85 °C



1	BN
2	WH
3	BU
4	BK

Tensione di esercizio	Attacco elettrico 1, tipo	Conexión eléctrica 1, grandezza filettatura	Attacco elettrico 1, numero poli	Attacco elettrico 1, codifica	Attacco elettrico 2, tipo	Conexión eléctrica 2, numero poli	Lunghezza cavo [m]	Codice
48 V AC/DC	Boccola	M8x1	4 poli	Con codifica A	estremità cavo aperte	4 poli	3	1834484144
48 V AC/DC	Boccola	M8x1	4 poli	Con codifica A	estremità cavo aperte	4 poli	5	1834484146

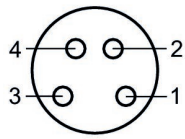
Dimensioni



L = lunghezza

1834484144, 1834484146

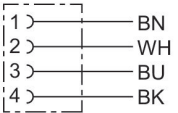
Schema dei poli presa



(1) BN=marrone (2) WH=bianco (3) BU=blu (4) BK=nero

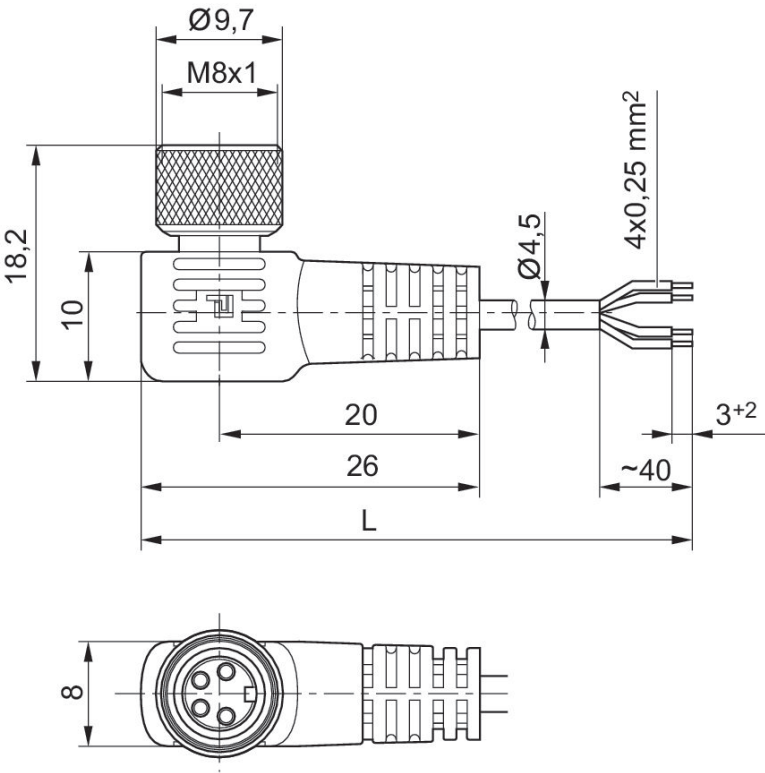
Connettori circolari ad innesto, Serie CON-RD, Connettore M8x1, 4 poli

Attacco elettrico 1: Boccola ... M8x1 ... 4 poli ... a gomito
Conexión eléctrica 2: estremità cavo aperte ... 4 poli
Temperatura ambiente min./max.: -40 °C ... 85 °C



Tensione di esercizio	Attacco elettrico 1, tipo	Conexión eléctrica 1, grandezza filettatura	Attacco elettrico 1, numero poli	Attacco elettrico 1, codifica	Attacco elettrico 2, tipo	Conexión eléctrica 2, numero poli	Lunghezza cavo [m]	Codice
48 V AC/DC	Boccola	M8x1	4 poli	Con codifica A	estremità cavo aperte	4 poli	3	1834484145
48 V AC/DC	Boccola	M8x1	4 poli	Con codifica A	estremità cavo aperte	4 poli	5	1834484147

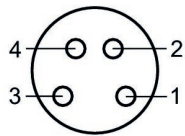
Dimensioni in mm



L = lunghezza

1834484145, 1834484147

Schema dei poli presa



(1) BN=marrone (2) WH=bianco (3) BU=blu (4) BK=nero

Bobina, Serie CO1

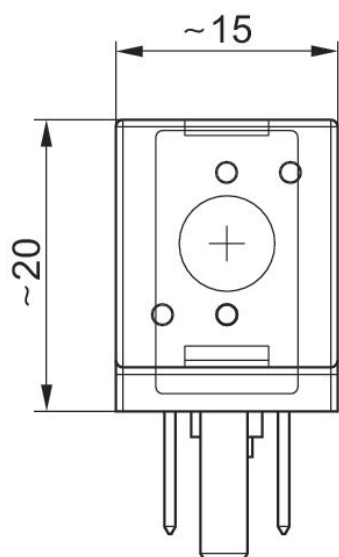
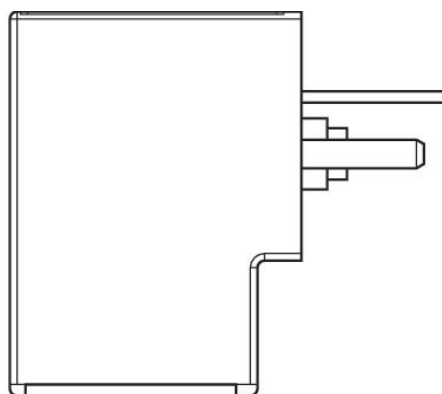
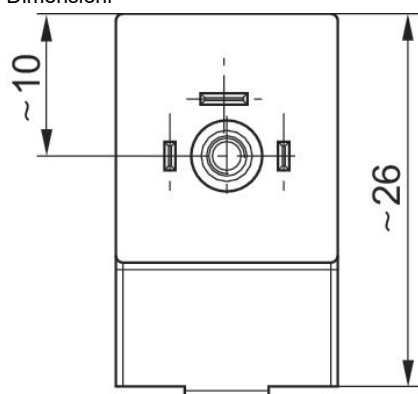
Larghezza della bobina: 15 mm
Conexión eléctrica 2, numero poli: A 3 poli
Rapporto d'inserzione: 100 %
Temperatura ambiente min./max.: -10 °C ... 50 °C



Tensione di esercizio DC	Numero poli	Tensione di esercizio AC a 50 Hz	Tensione di esercizio AC a 60 Hz	Tolleranza di tensione DC	Tolleranza tensione AC 50 Hz	Tolleranza tensione AC 60 Hz	Assorbi-mento di potenza DC [W]	Codice
	A 3 poli	110 V	110 V		-10 % / +10 %	-10 % / +10 %		R422101598
	A 3 poli	230 V	230 V		-10 % / +10 %	-10 % / +10 %		R422101599
24 V	A 3 poli			-10 % / +10 %			2	R422101600
	A 3 poli	24 V	24 V		-10 % / +10 %	-10 % / +10 %		R422101601
12 V	A 3 poli			-10 % / +10 %			2	R422101602

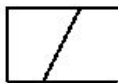
Potenza di ritenuta AC 50 Hz [VA]	Potenza d'inserzione AC 50 Hz [VA]	Codice
1.6	2.2	R422101598
1.6	2.2	R422101599
		R422101600
1.6	2.2	R422101601
		R422101602

Dimensioni



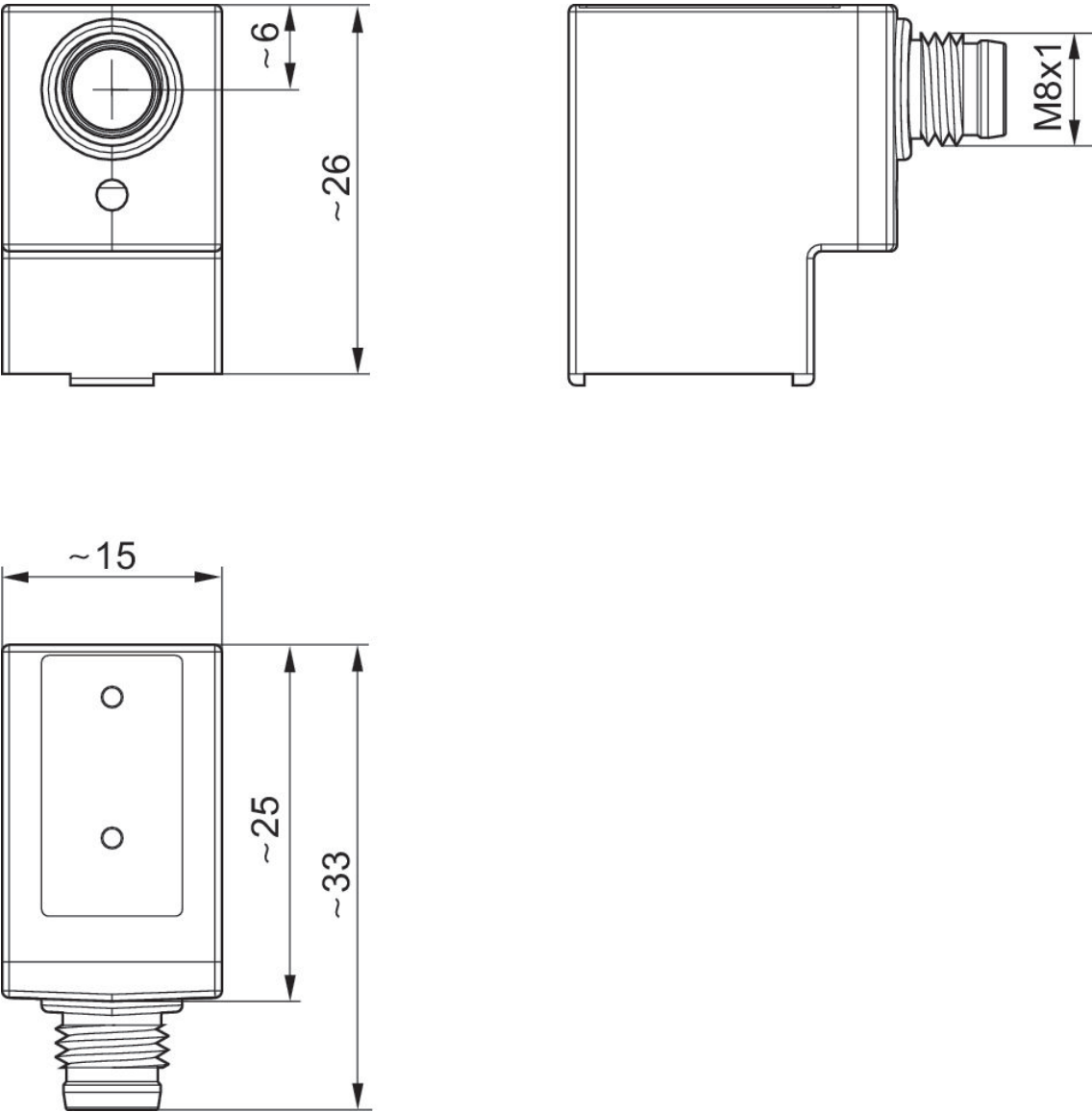
Bobina, Serie CO1

Larghezza della bobina: 15 mm
Conexión eléctrica 2, grandezza filettatura: M8x1
Rapporto d'inserzione: 100 %
Temperatura ambiente min./max.: -10 °C ... 50 °C



Tensione di esercizio DC	Numero poli	Tolleranza di tensione DC	Assorbi-mento di potenza DC [W]	Codice
24 V	4 poli	-10 % / +10 %	2.2	R422101603
24 V	A 3 poli	-10 % / +10 %	2.2	R422101604

Dimensioni

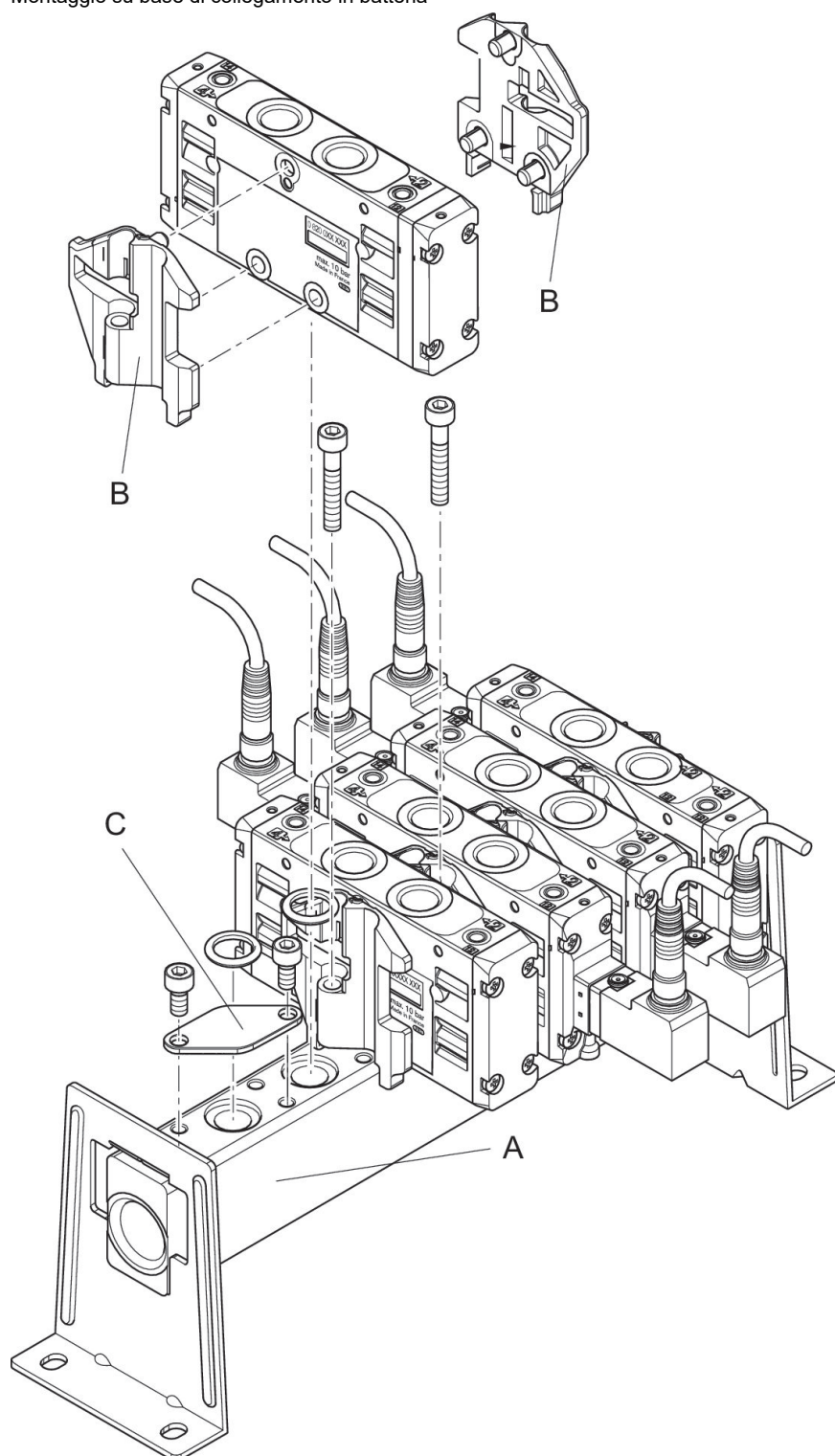


Base di collegamento in batteria, Serie TC15



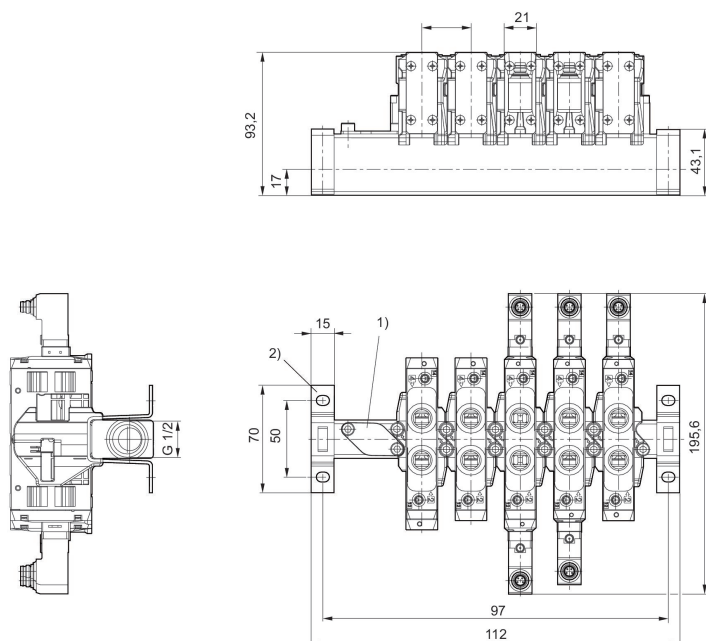
Tipo	Tempera- tura am- biente min. [°C]	Tempera- tura am- biente max. [°C]	Numero di posti valvola	Codice
Base di col- legamento in batteria	-10	50	2	R422000942

Montaggio su base di collegamento in batteria



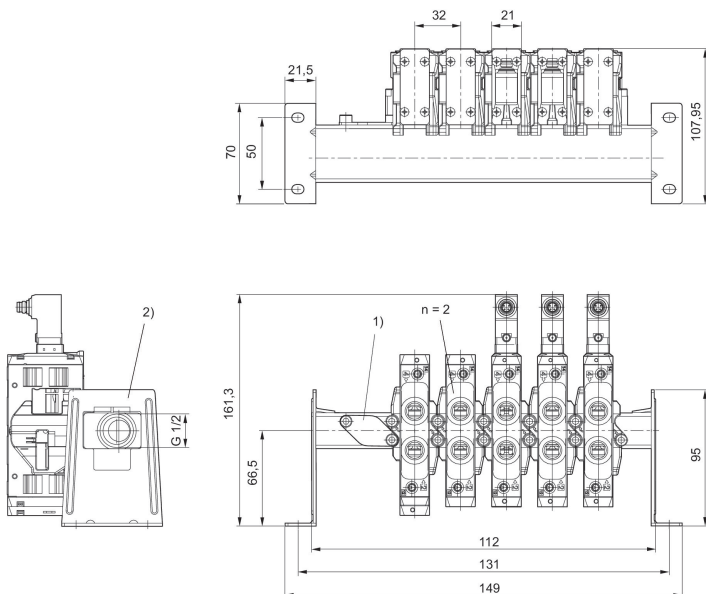
Per il montaggio delle valvole è necessario ordinare: base di collegamento in batteria A, kit di fissaggio B (R422000947), piastra cieca C (R422000938)

Dimensioni in mm
base P con staffa di fissaggio



- 1) Piastra cieca
2) Ordinare separatamente la staffa di fissaggio 1821332051.
n = numero di posti valvola

Dimensioni in mm
Listello P con staffa di fissaggio, installazione verticale

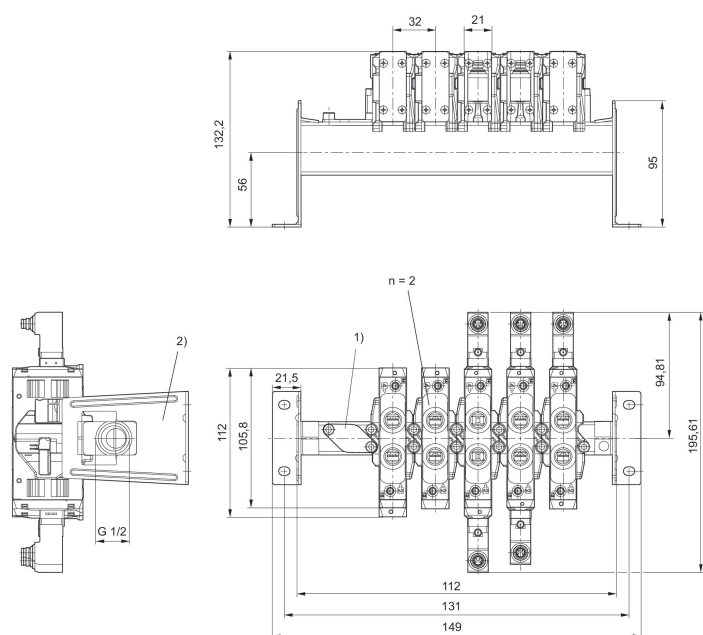


- 1) Piastra cieca
2) Ordinare separatamente la staffa di montaggio 1821332050.
n = numero di posti valvola

L'installazione verticale non è possibile con valvole a 5/2 vie, azionate elettricamente su entrambi i lati e valvole a 5/3 vie, azionate elettricamente.

Dimensioni in mm

Listello P con staffa di fissaggio, installazione orizzontale



1) Piastra cieca

2) Ordinare separatamente la staffa di montaggio 1821332050.

n = numero di posti valvola

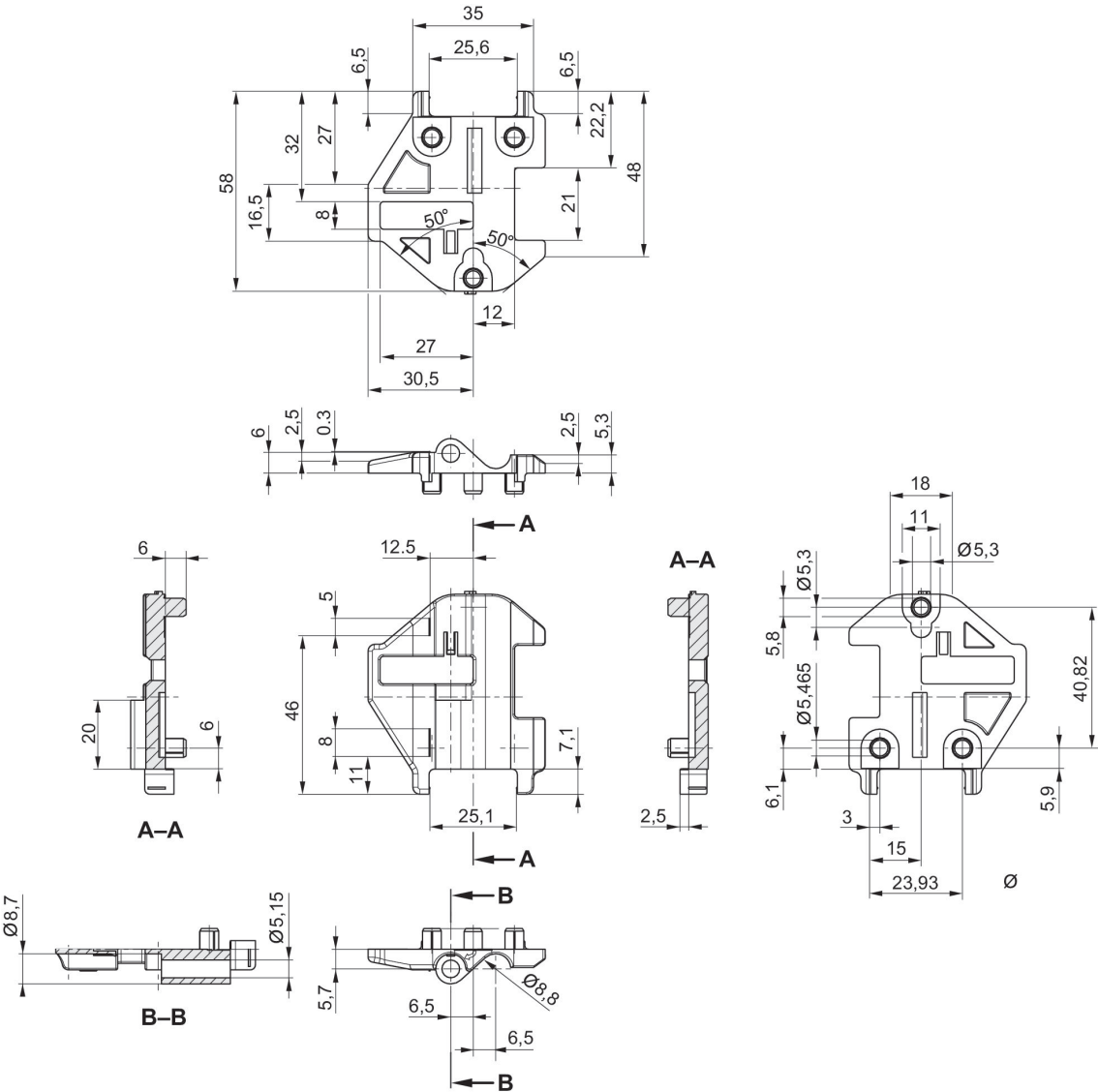
Kit di fissaggio, serie TC15

Temperatura ambiente min./max.: -10 °C ... 50 °C



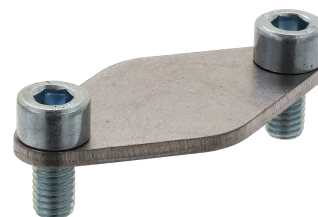
Tipo	Peso [kg]	Codice
Kit di fissaggio	0.14	R422000947

Dimensioni in mm



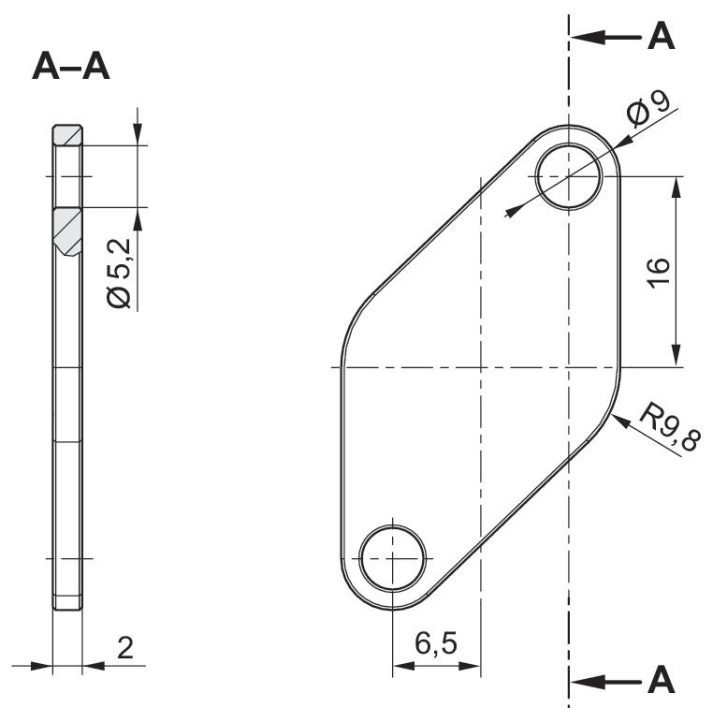
fornitura incl. guarnizione e viti di fissaggio

Piastra cieca, serie TC15



Materiale	Codice
acciaio zinca- to	R422000938

Dimensioni in mm



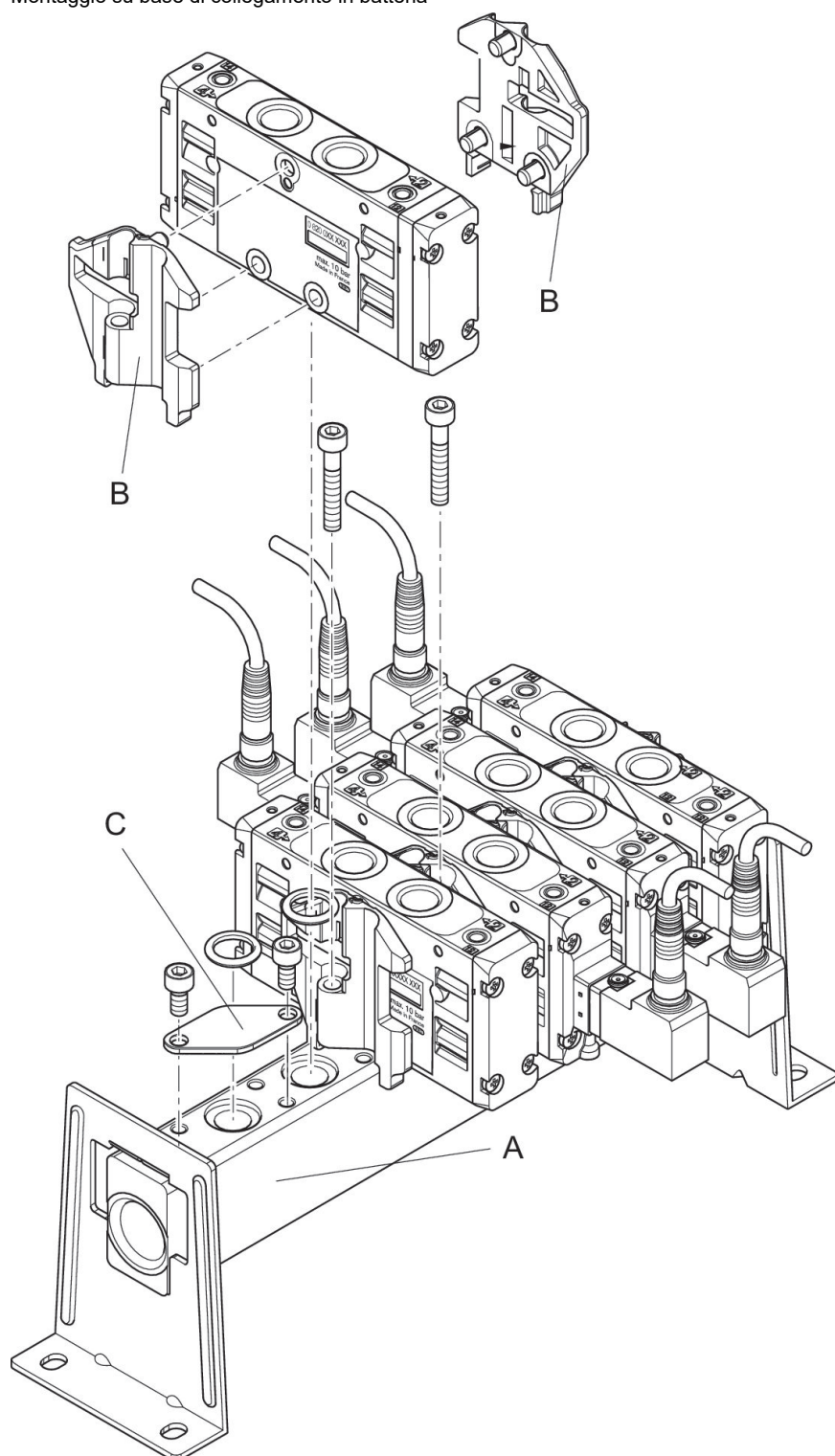
fornitura incl. 2 viti di fissaggio, 1x O-ring

Base di collegamento in batteria, Serie TC15



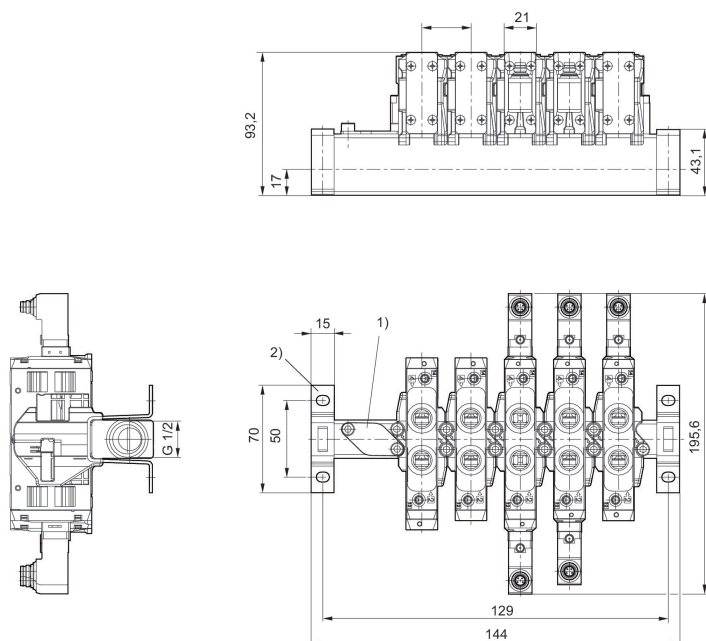
Tipo	Tempera- tura am- biente min. [°C]	Tempera- tura am- biente max. [°C]	Numero di posti valvola	Codice
Base di col- legamento in batteria	-10	50	3	R422000943

Montaggio su base di collegamento in batteria



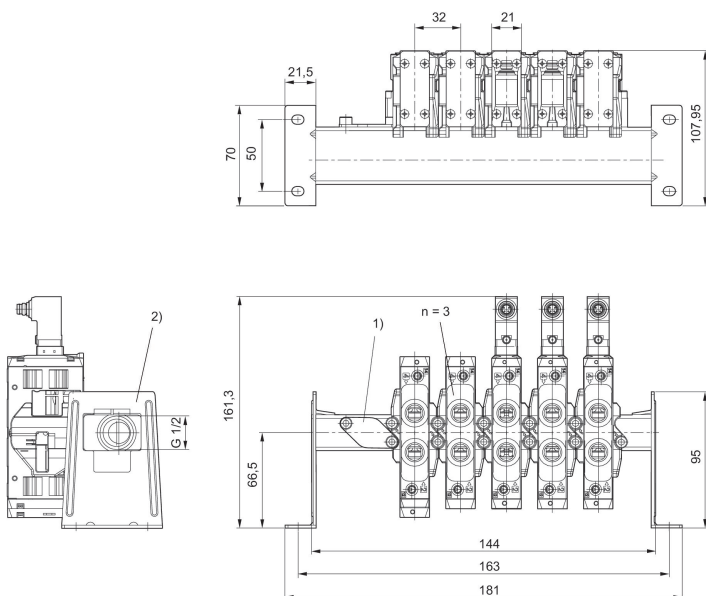
Per il montaggio delle valvole è necessario ordinare: base di collegamento in batteria A, kit di fissaggio B (R422000947), piastra cieca C (R422000938)

Dimensioni in mm
base P con staffa di fissaggio



- 1) Piastra cieca
2) Ordinare separatamente la staffa di fissaggio 1821332051.
n = numero di posti valvola

Dimensioni in mm
Listello P con staffa di fissaggio, installazione verticale

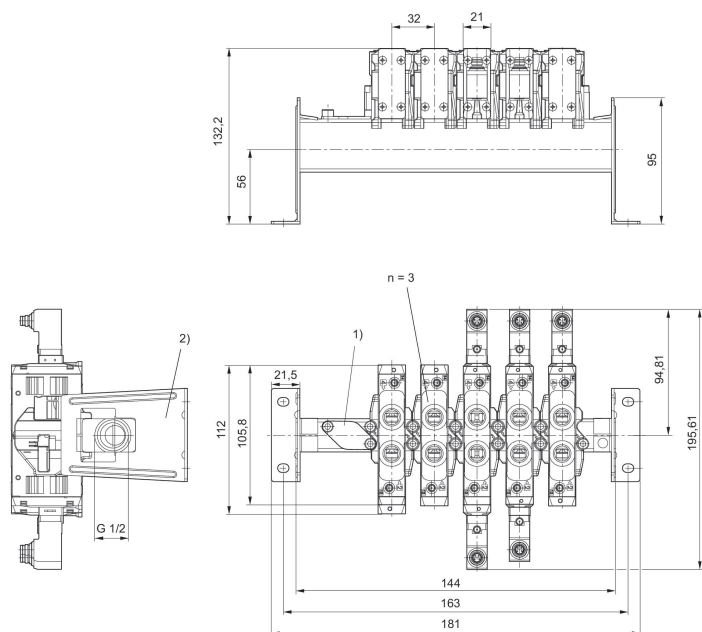


- 1) Piastra cieca
2) Ordinare separatamente la staffa di montaggio 1821332050.
n = numero di posti valvola

L'installazione verticale non è possibile con valvole a 5/2 vie, azionate elettricamente su entrambi i lati e valvole a 5/3 vie, azionate elettricamente.

Dimensioni in mm

Listello P con staffa di fissaggio, installazione orizzontale



1) Piastra cieca

2) Ordinare separatamente la staffa di montaggio 1821332050.

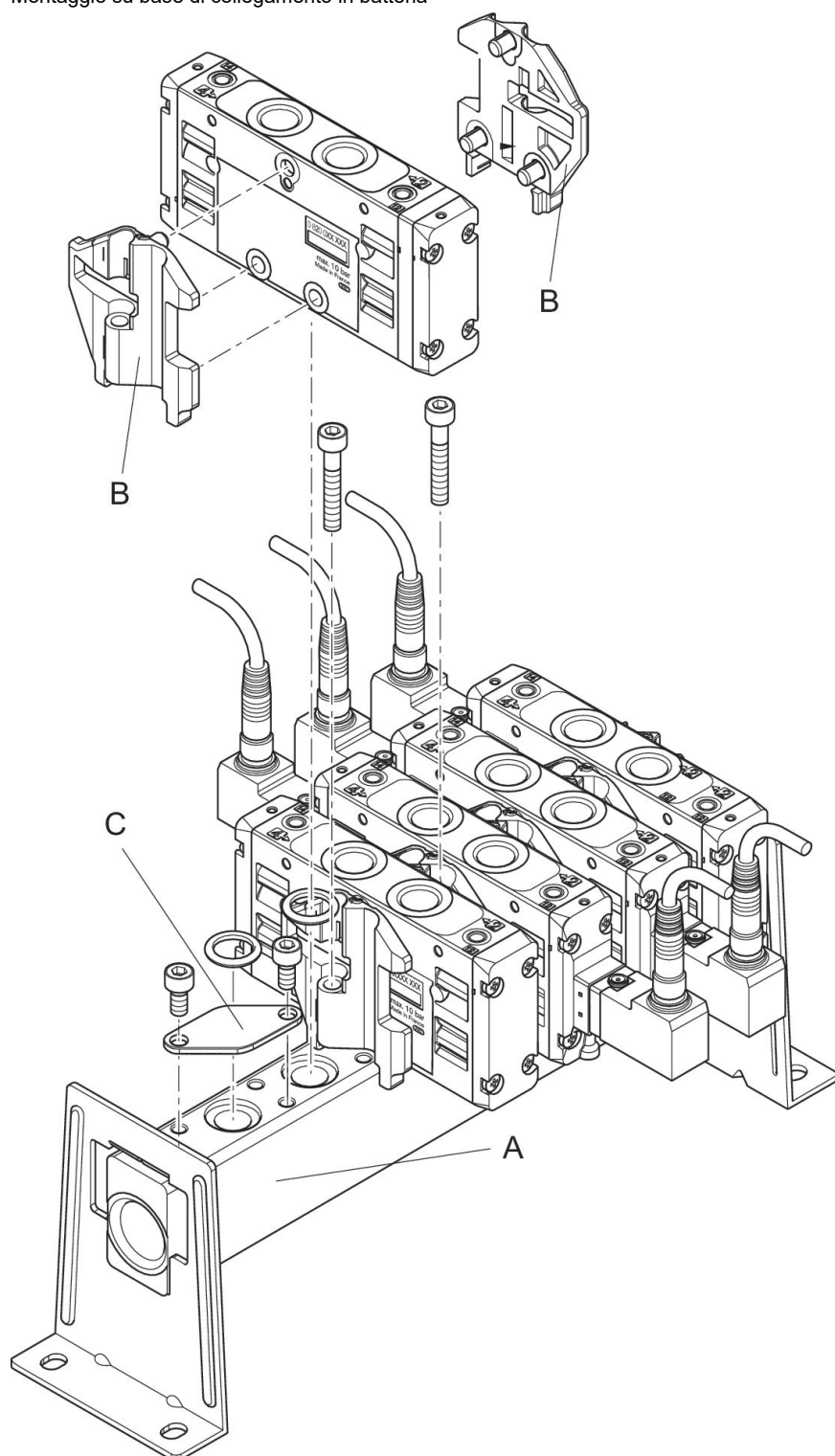
n = numero di posti valvola

Base di collegamento in batteria, Serie TC15



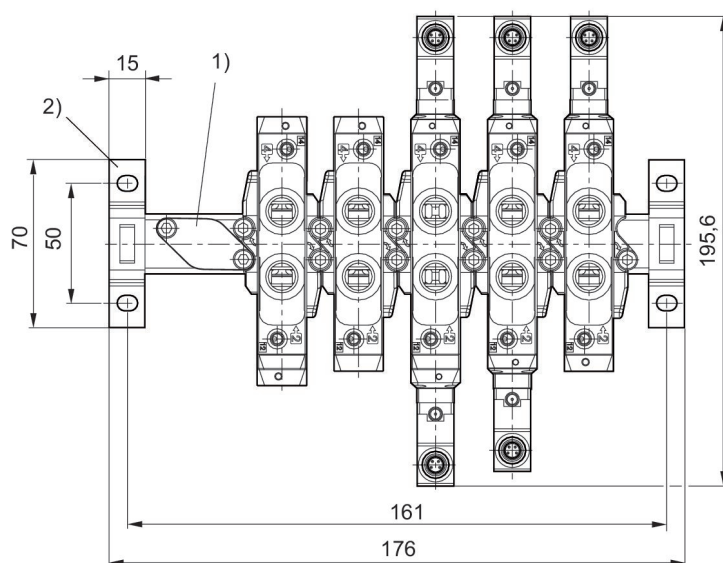
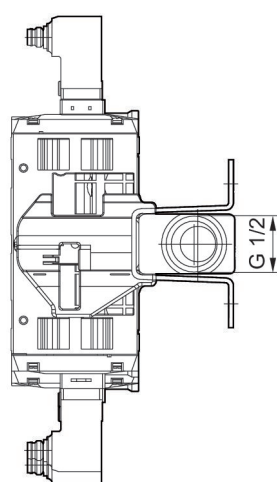
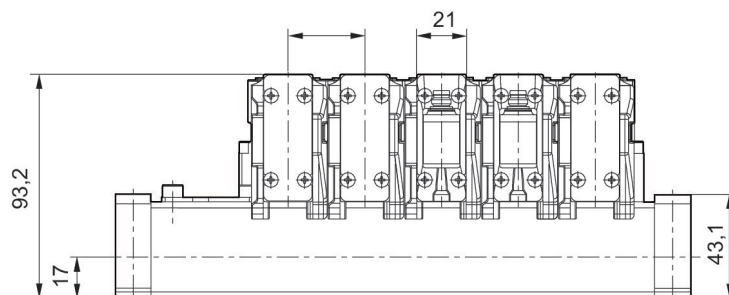
Tipo	Tempera- tura am- biente min. [°C]	Tempera- tura am- biente max. [°C]	Numero di posti valvola	Codice
Base di col- legamento in batteria	-10	50	4	R422000944

Montaggio su base di collegamento in batteria



Per il montaggio delle valvole è necessario ordinare: base di collegamento in batteria A, kit di fissaggio B (R422000947), piastra cieca C (R422000938)

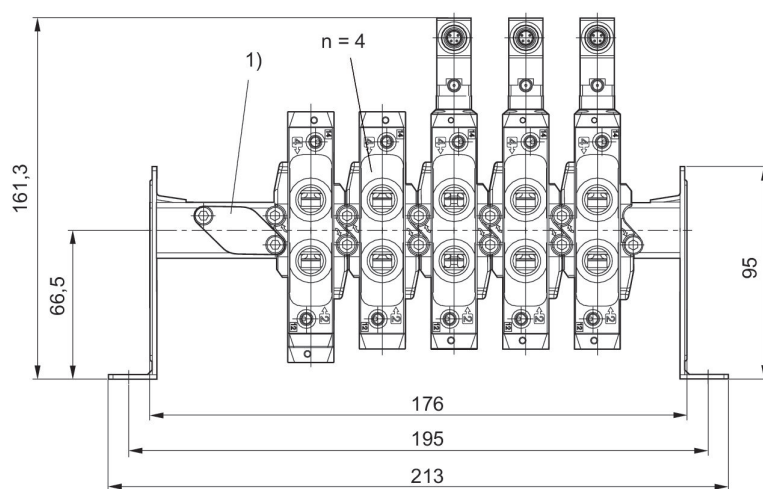
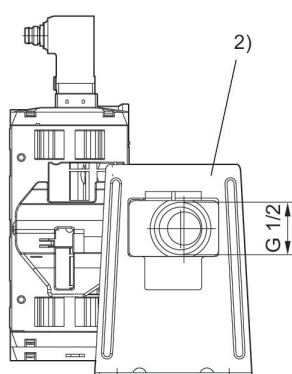
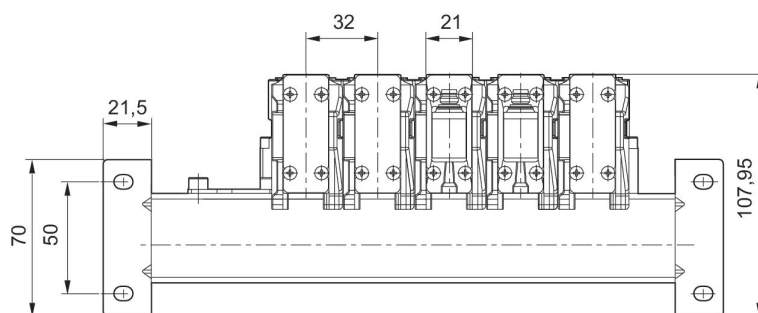
Dimensioni in mm
base P con staffa di fissaggio



- 1) Piastra cieca
2) Ordinare separatamente la staffa di fissaggio 1821332051.
n = numero di posti valvola

Dimensioni in mm

Listello P con staffa di fissaggio, installazione verticale



1) Piastra cieca

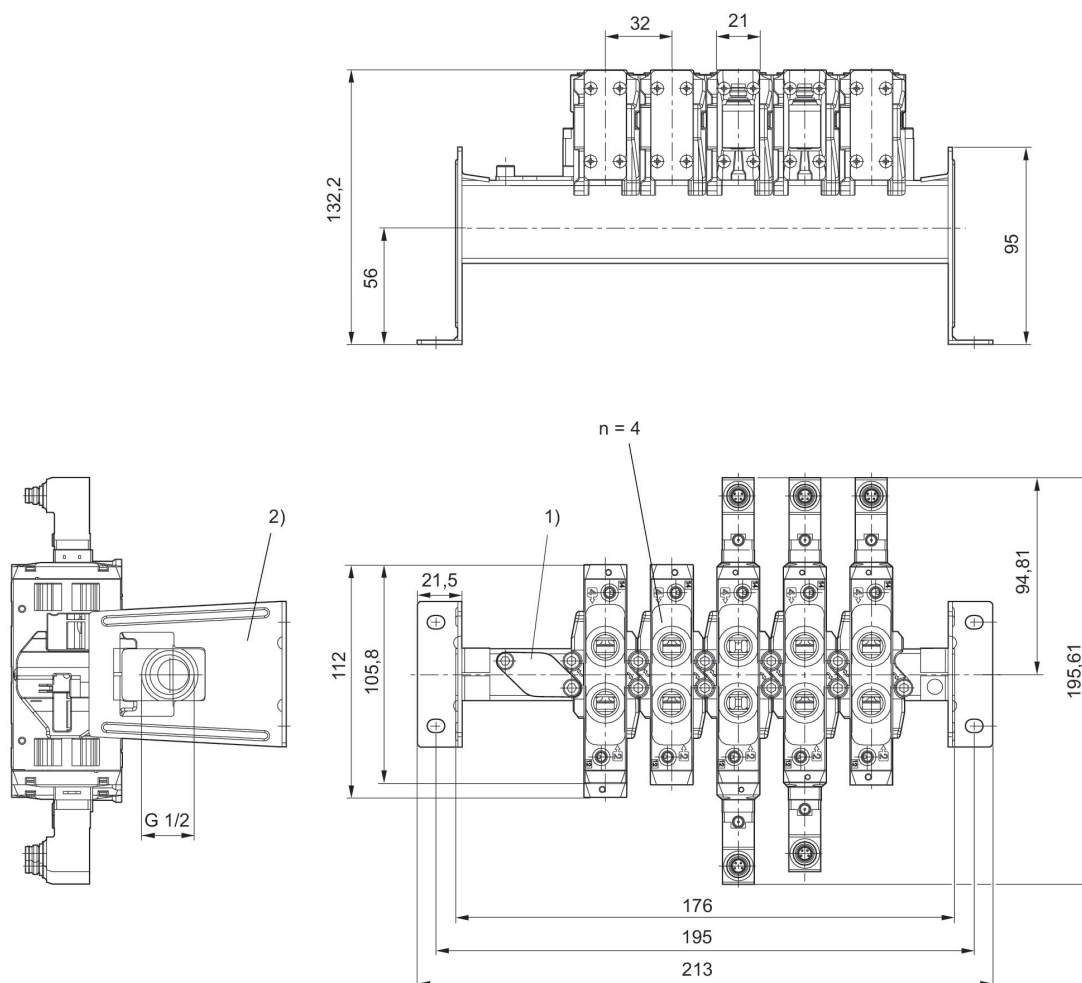
2) Ordinare separatamente la staffa di montaggio 1821332050.

n = numero di posti valvola

L'installazione verticale non è possibile con valvole a 5/2 vie, azionate elettricamente su entrambi i lati e valvole a 5/3 vie, azionate elettricamente.

Dimensioni in mm

Listello P con staffa di fissaggio, installazione orizzontale



1) Piastra cieca

2) Ordinare separatamente la staffa di montaggio 1821332050.

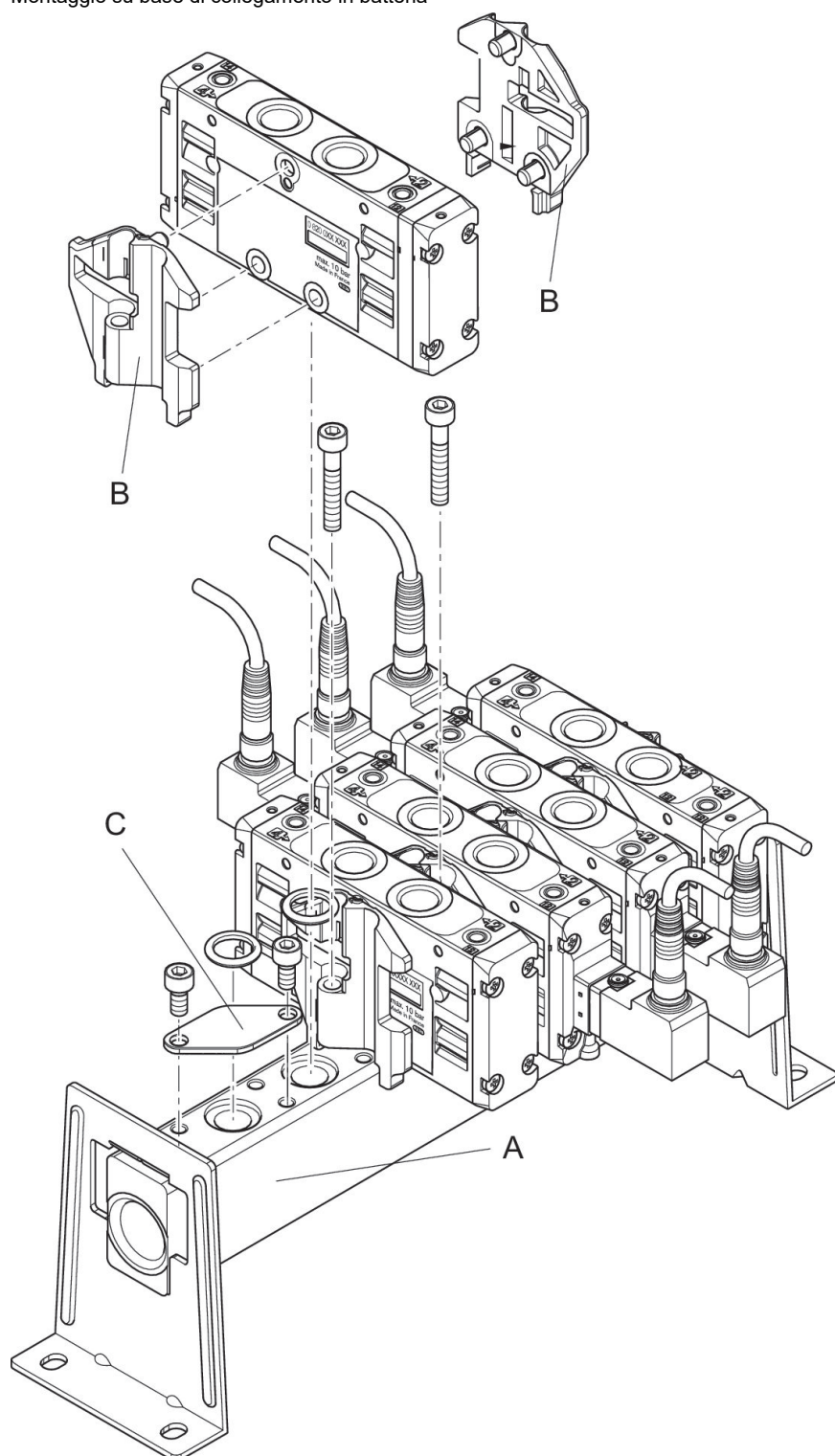
n = numero di posti valvola

Base di collegamento in batteria, Serie TC15



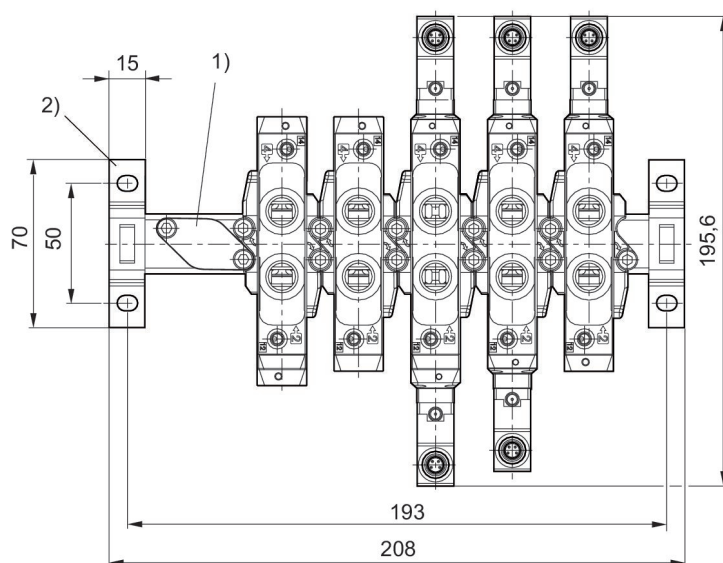
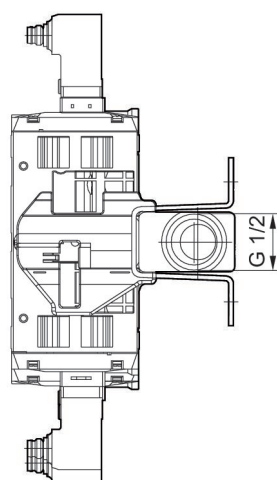
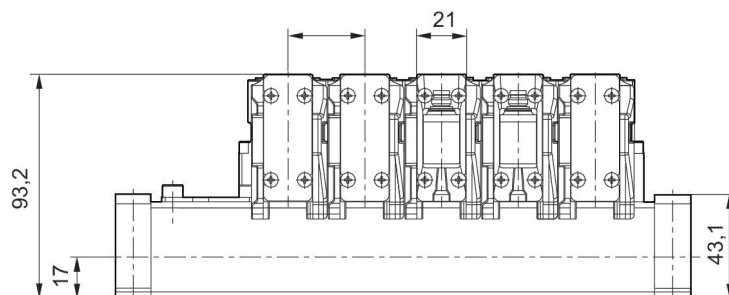
Tipo	Tempera- tura am- biente min. [°C]	Tempera- tura am- biente max. [°C]	Numero di posti valvola	Codice
Base di col- legamento in batteria	-10	50	5	R422000945

Montaggio su base di collegamento in batteria



Per il montaggio delle valvole è necessario ordinare: base di collegamento in batteria A, kit di fissaggio B (R422000947), piastra cieca C (R422000938)

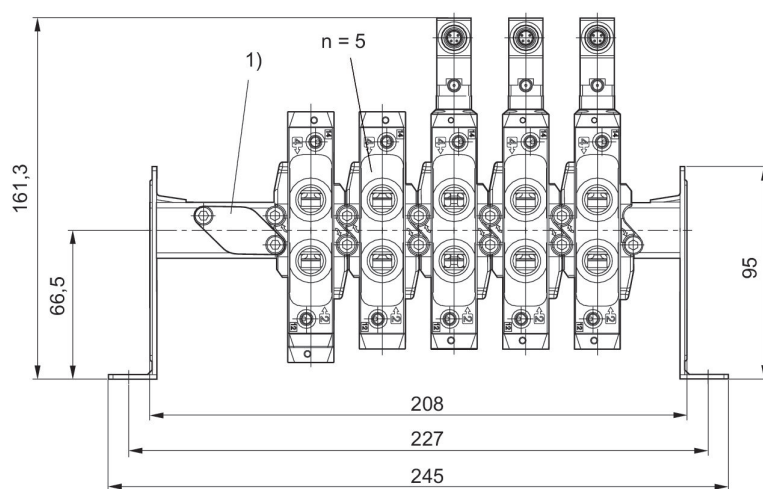
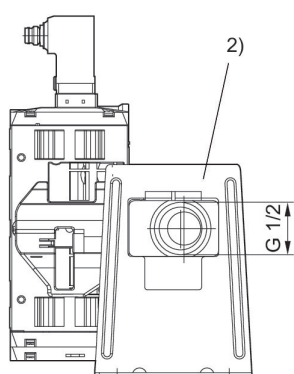
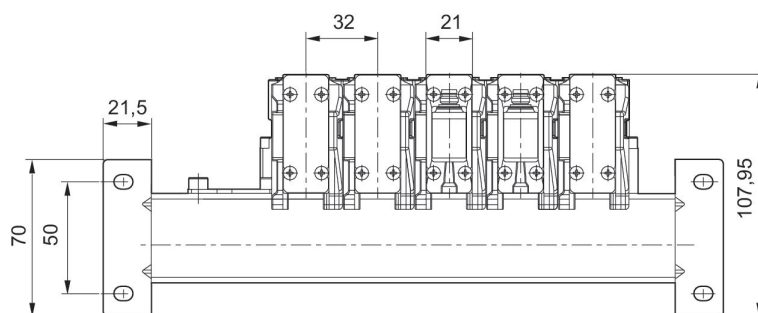
Dimensioni in mm
base P con staffa di fissaggio



- 1) Piastra cieca
2) Ordinare separatamente la staffa di fissaggio 1821332051.
n = numero di posti valvola

Dimensioni in mm

Listello P con staffa di fissaggio, installazione verticale



1) Piastra cieca

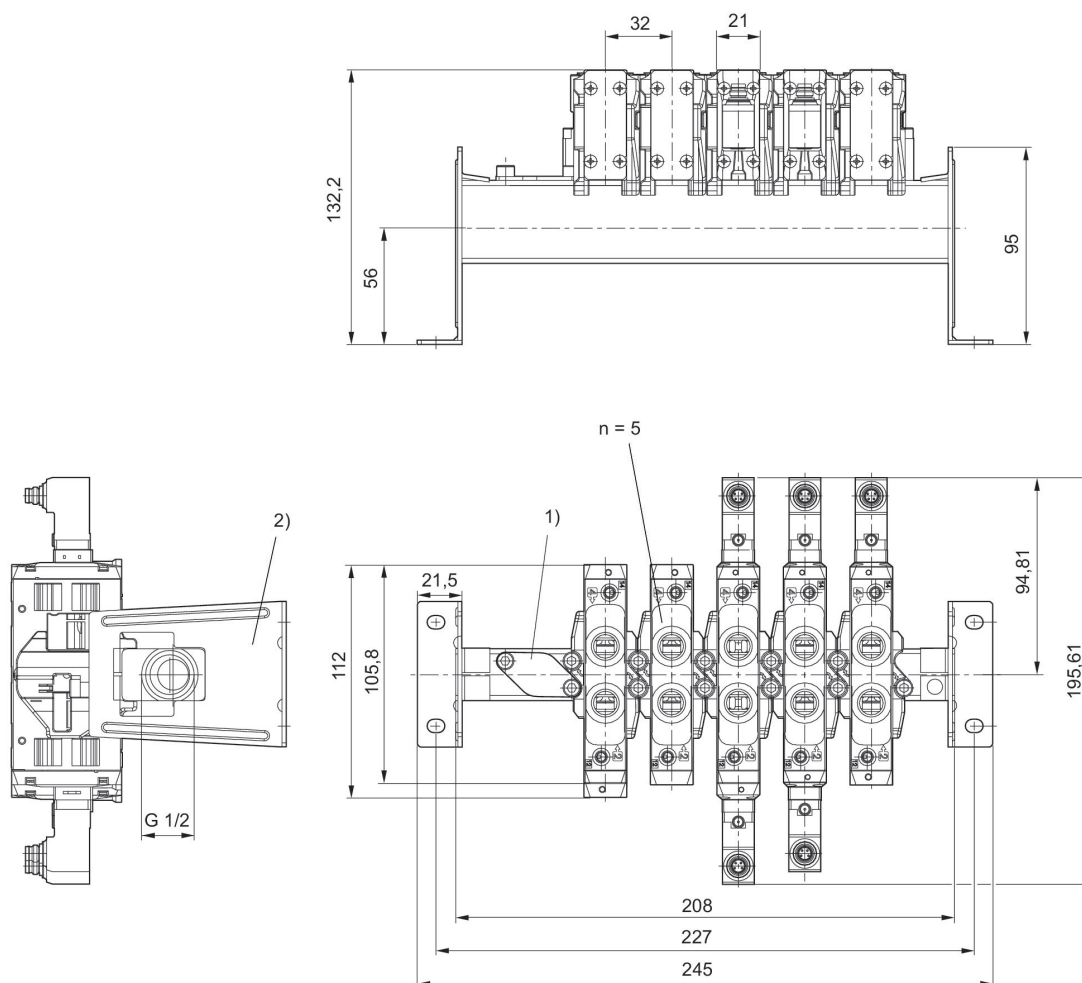
2) Ordinare separatamente la staffa di montaggio 1821332050.

n = numero di posti valvola

L'installazione verticale non è possibile con valvole a 5/2 vie, azionate elettricamente su entrambi i lati e valvole a 5/3 vie, azionate elettricamente.

Dimensioni in mm

Listello P con staffa di fissaggio, installazione orizzontale



1) Piastra cieca

2) Ordinare separatamente la staffa di montaggio 1821332050.

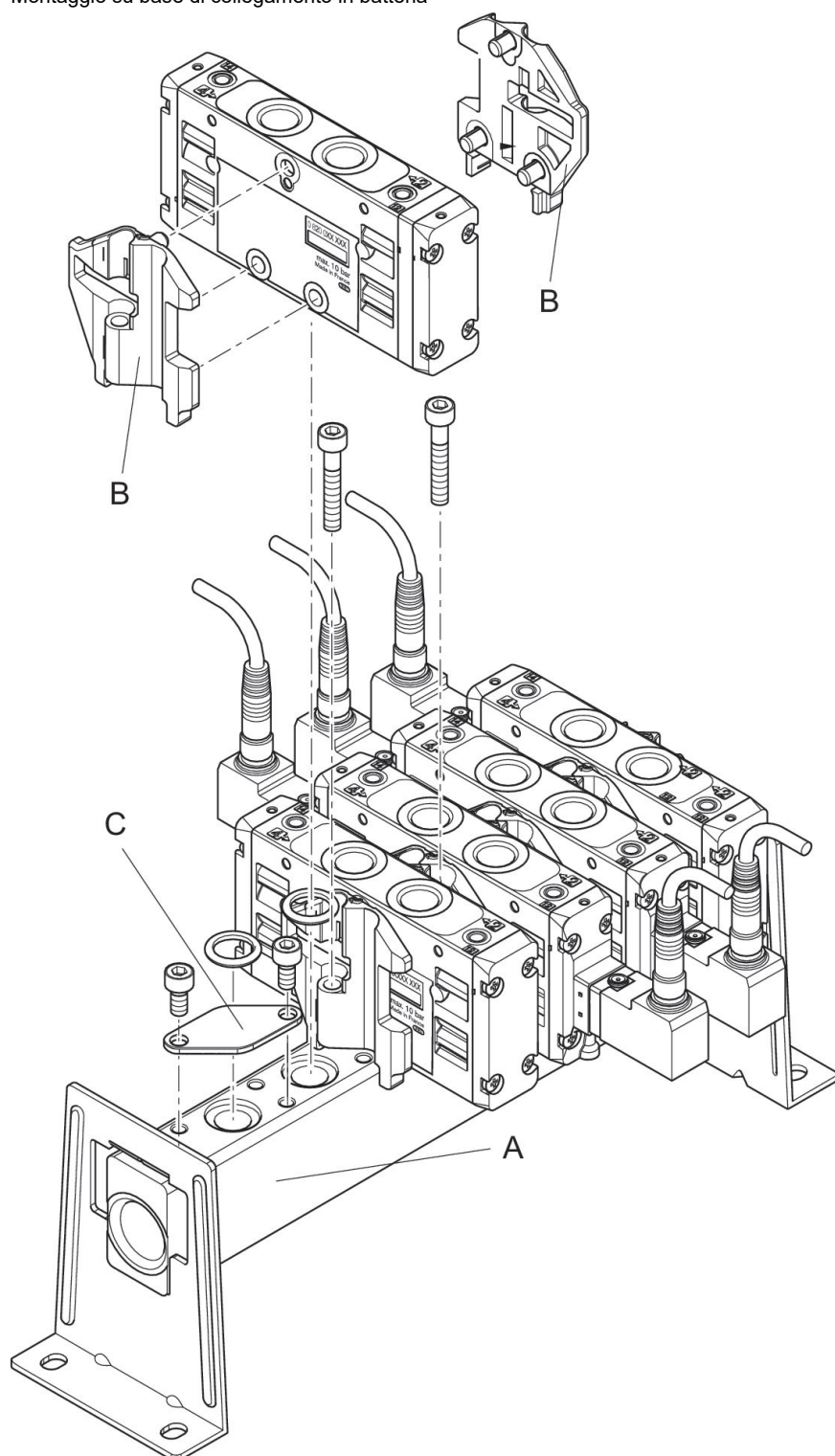
n = numero di posti valvola

Base di collegamento in batteria, Serie TC15



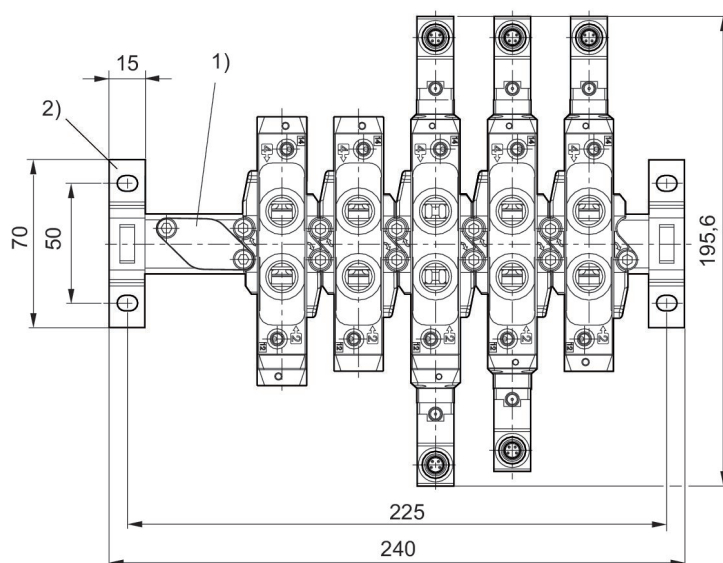
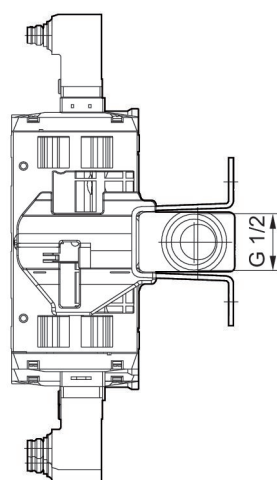
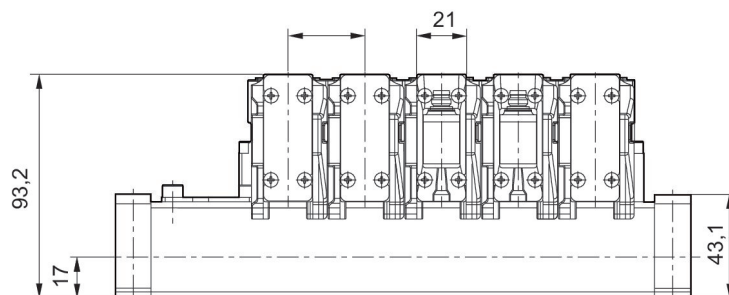
Tipo	Tempera- tura am- biente min. [°C]	Tempera- tura am- biente max. [°C]	Numero di posti valvola	Codice
Base di col- legamento in batteria	-10	50	6	R422000946

Montaggio su base di collegamento in batteria



Per il montaggio delle valvole è necessario ordinare: base di collegamento in batteria A, kit di fissaggio B (R422000947), piastra cieca C (R422000938)

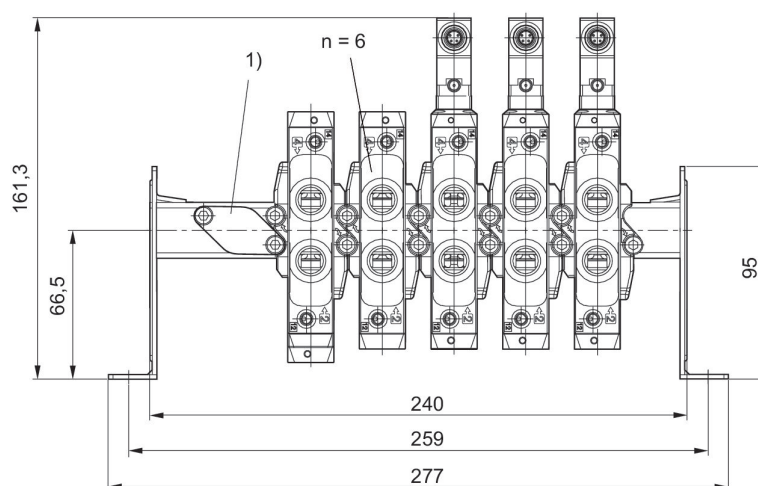
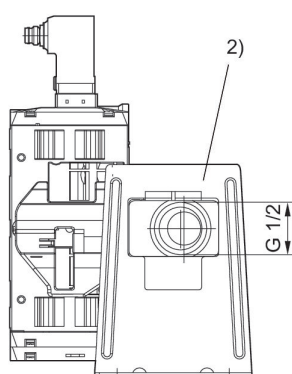
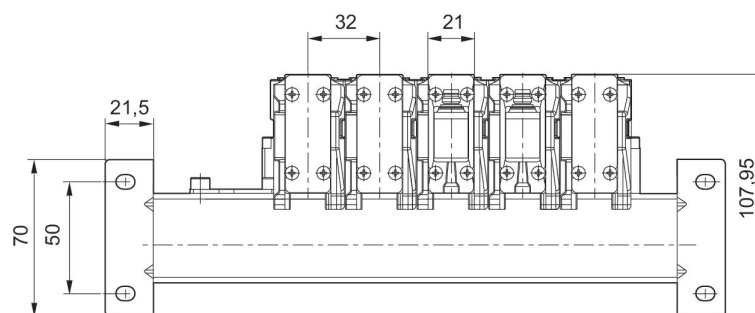
Dimensioni in mm
base P con staffa di fissaggio



- 1) Piastra cieca
2) Ordinare separatamente la staffa di fissaggio 1821332051.
n = numero di posti valvola

Dimensioni in mm

Listello P con staffa di fissaggio, installazione verticale



1) Piastra cieca

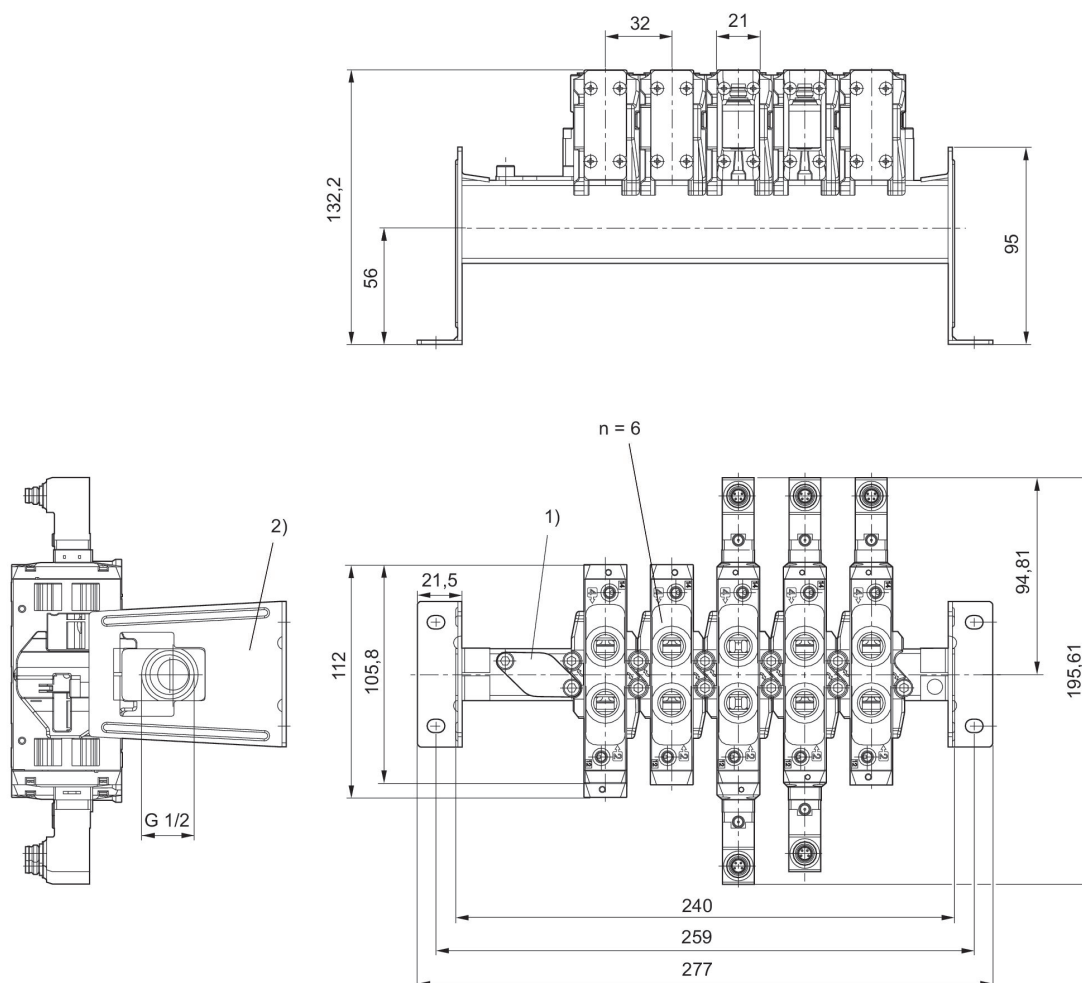
2) Ordinare separatamente la staffa di montaggio 1821332050.

n = numero di posti valvola

L'installazione verticale non è possibile con valvole a 5/2 vie, azionate elettricamente su entrambi i lati e valvole a 5/3 vie, azionate elettricamente.

Dimensioni in mm

Listello P con staffa di fissaggio, installazione orizzontale



1) Piastra cieca

2) Ordinare separatamente la staffa di montaggio 1821332050.

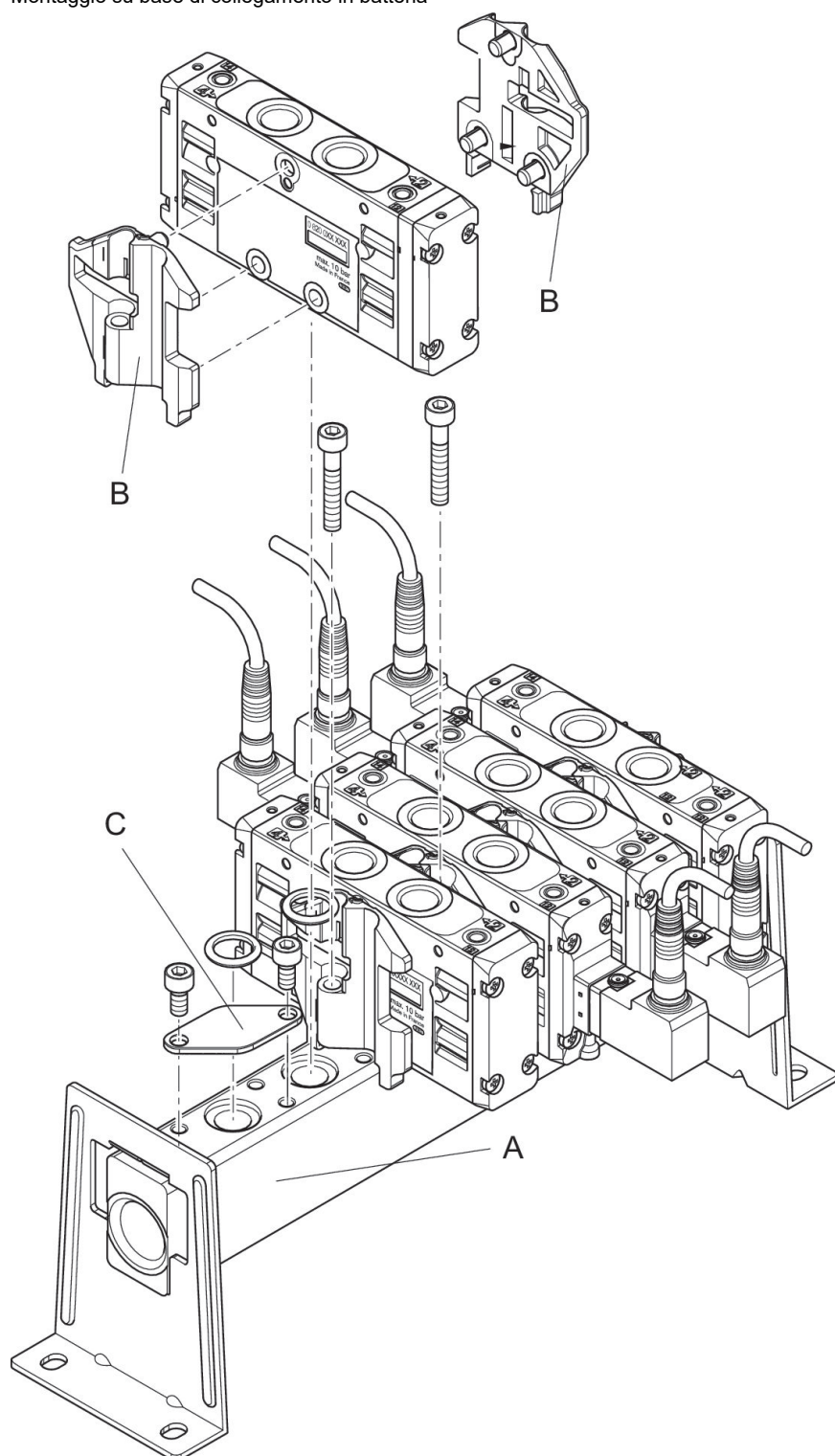
n = numero di posti valvola

Base di collegamento in batteria, Serie TC15



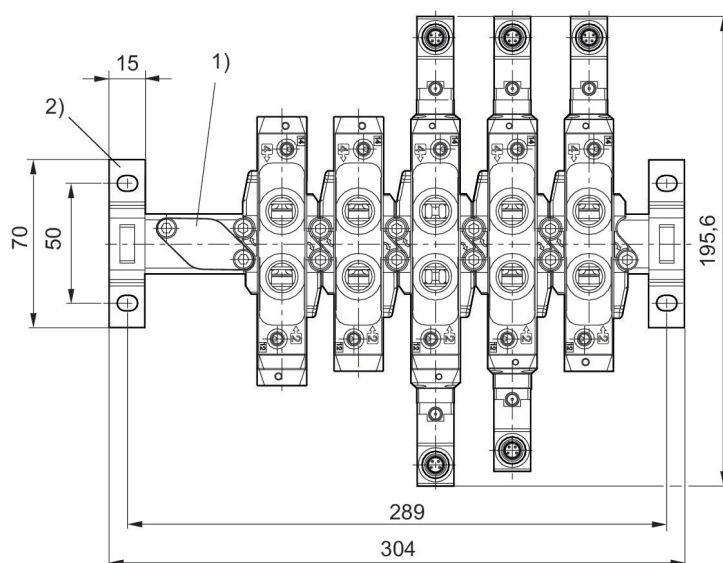
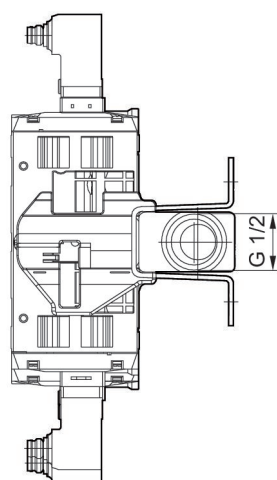
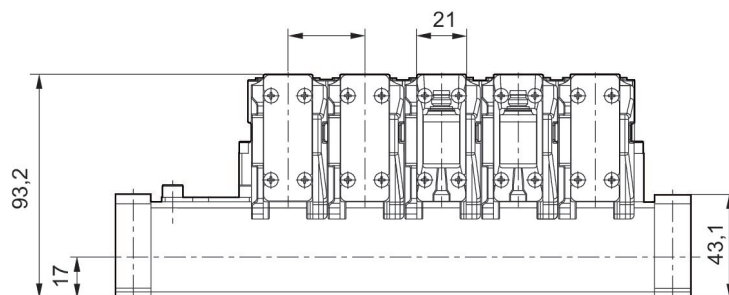
Tipo	Tempera- tura am- biente min. [°C]	Tempera- tura am- biente max. [°C]	Numero di posti valvola	Codice
Base di col- legamento in batteria	-10	50	8	R412012680

Montaggio su base di collegamento in batteria



Per il montaggio delle valvole è necessario ordinare: base di collegamento in batteria A, kit di fissaggio B (R422000947), piastra cieca C (R422000938)

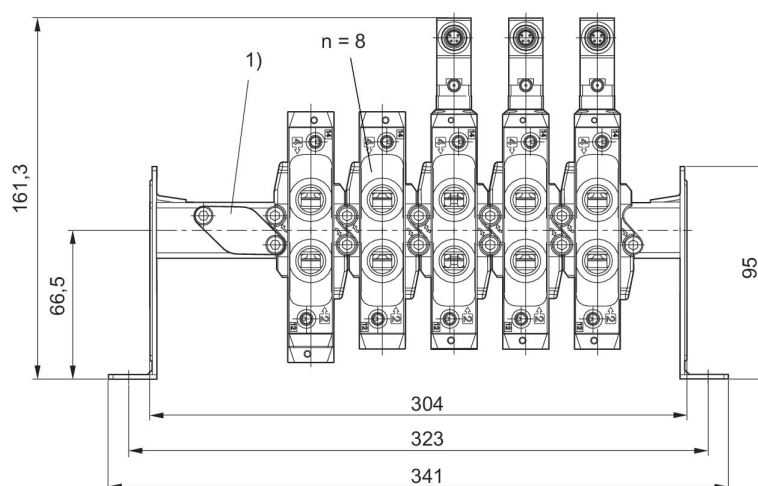
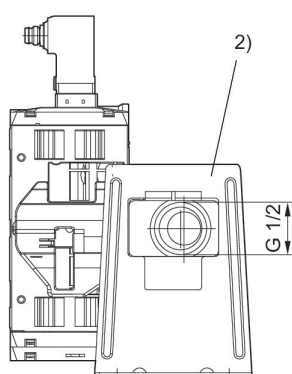
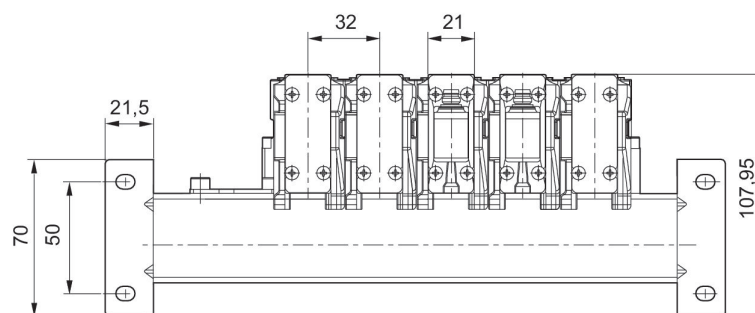
Dimensioni in mm
base P con staffa di fissaggio



- 1) Piastra cieca
2) Ordinare separatamente la staffa di fissaggio 1821332051.
n = numero di posti valvola

Dimensioni in mm

Listello P con staffa di fissaggio, installazione verticale



1) Piastra cieca

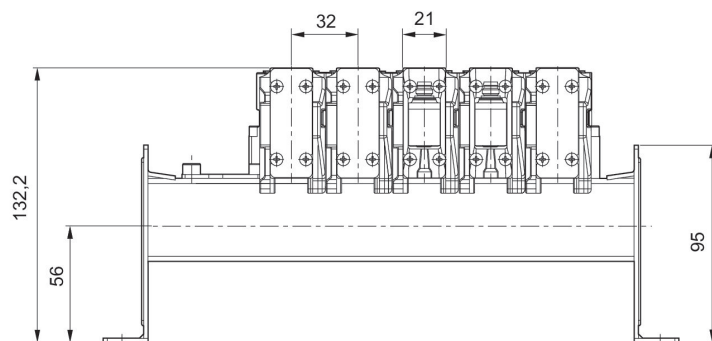
2) Ordinare separatamente la staffa di montaggio 1821332050.

n = numero di posti valvola

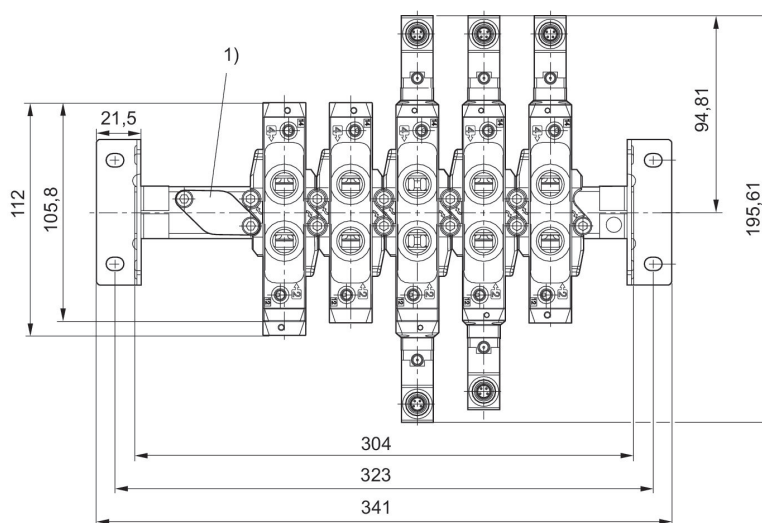
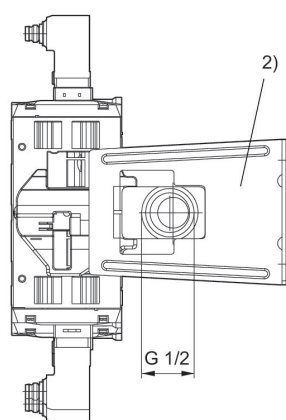
L'installazione verticale non è possibile con valvole a 5/2 vie, azionate elettricamente su entrambi i lati e valvole a 5/3 vie, azionate elettricamente.

Dimensioni in mm

Listello P con staffa di fissaggio, installazione orizzontale



n = 8



1) Piastra cieca

2) Ordinare separatamente la staffa di montaggio 1821332050.

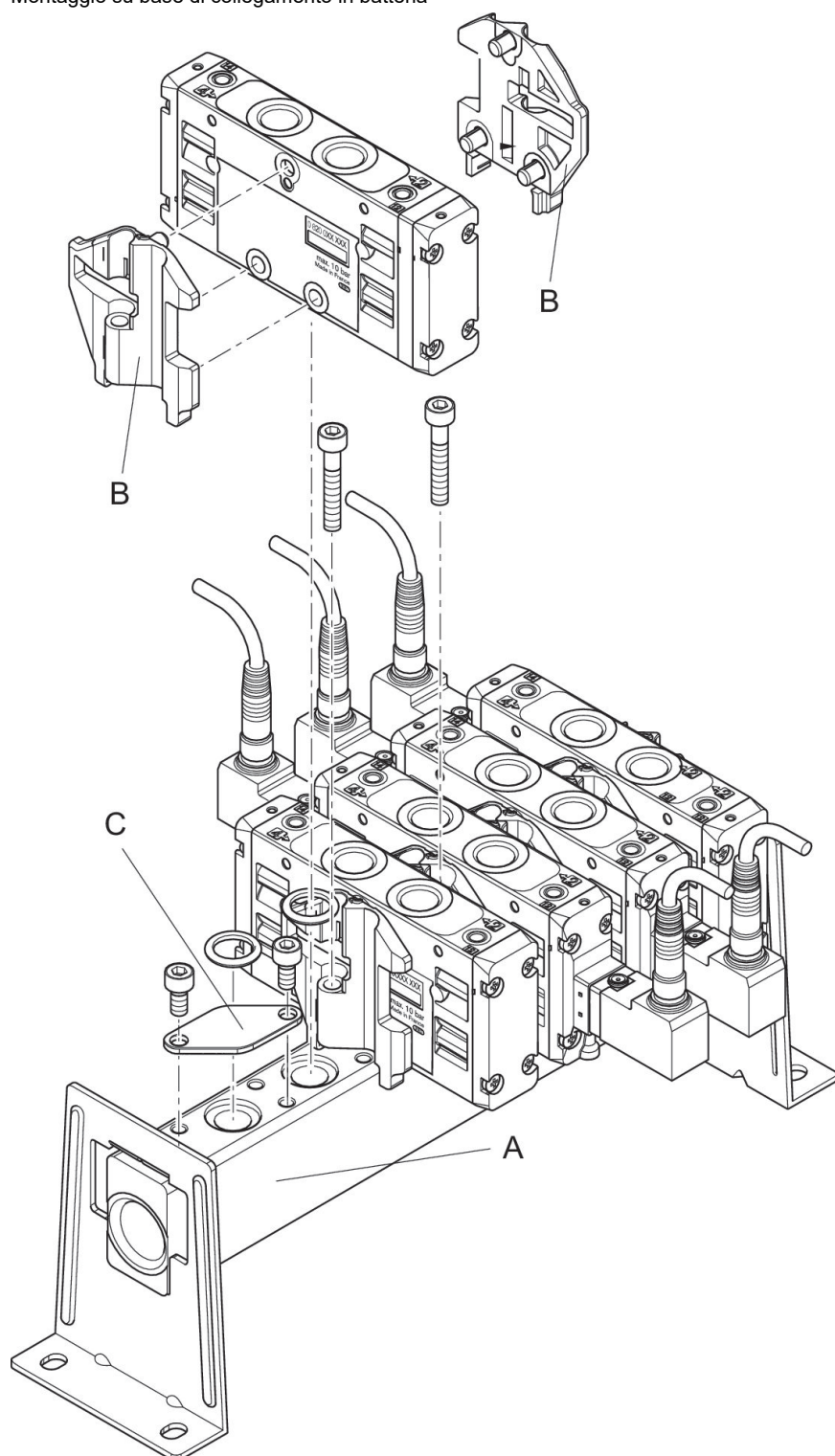
n = numero di posti valvola

Base di collegamento in batteria, Serie TC15



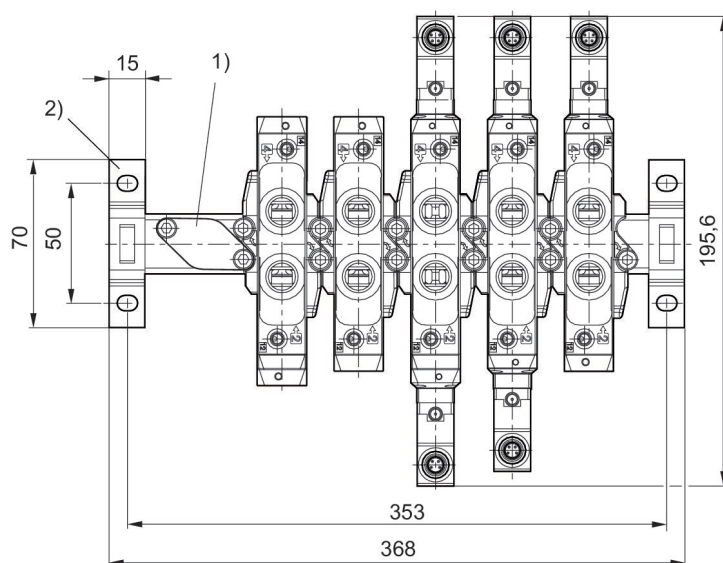
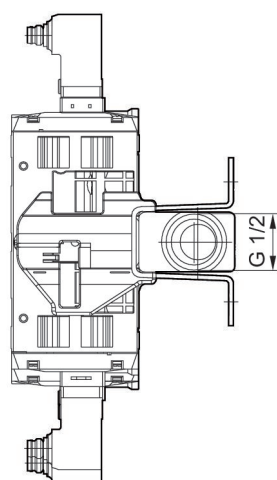
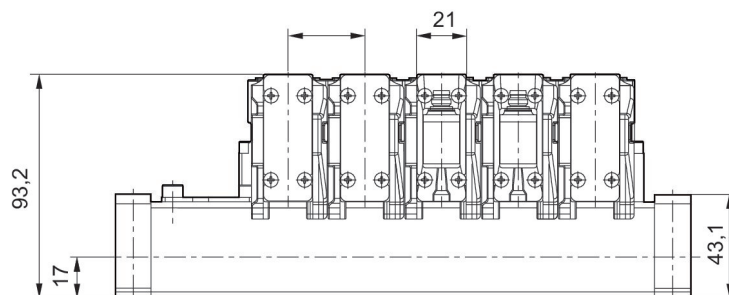
Tipo	Tempera- tura am- biente min. [°C]	Tempera- tura am- biente max. [°C]	Numero di posti valvola	Codice
Base di col- legamento in batteria	-10	50	10	R412012681

Montaggio su base di collegamento in batteria



Per il montaggio delle valvole è necessario ordinare: base di collegamento in batteria A, kit di fissaggio B (R422000947), piastra cieca C (R422000938)

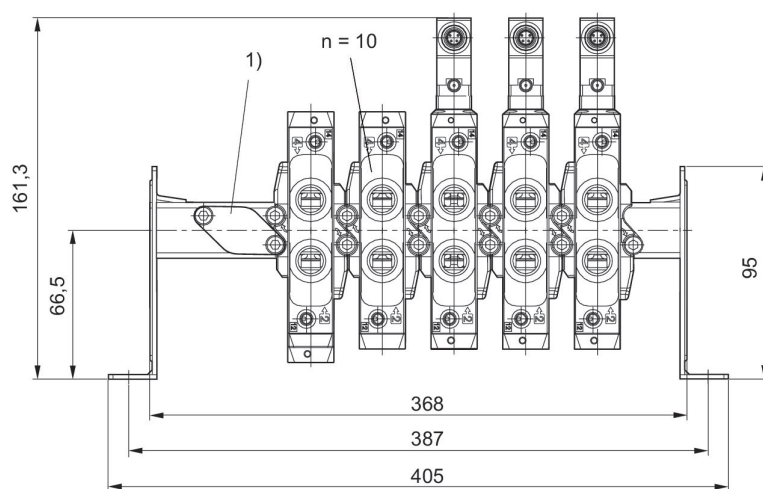
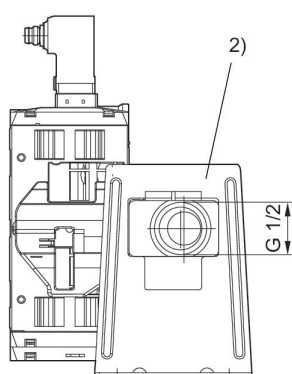
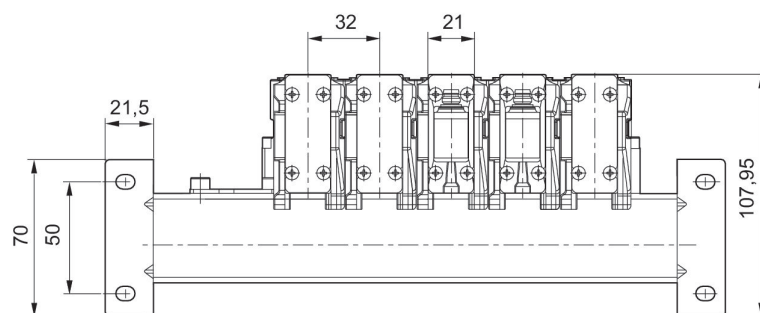
Dimensioni in mm
base P con staffa di fissaggio



- 1) Piastra cieca
2) Ordinare separatamente la staffa di fissaggio 1821332051.
n = numero di posti valvola

Dimensioni in mm

Listello P con staffa di fissaggio, installazione verticale



1) Piastra cieca

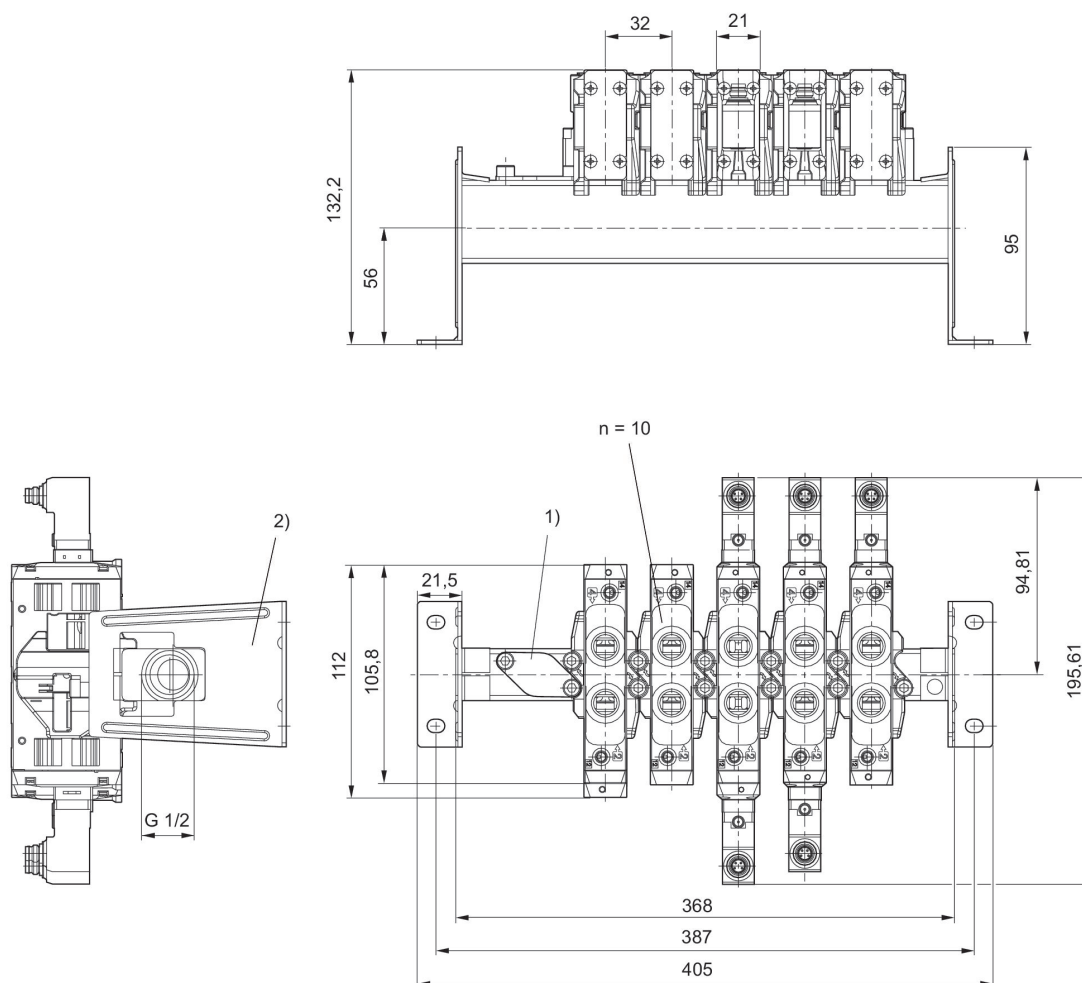
2) Ordinare separatamente la staffa di montaggio 1821332050.

n = numero di posti valvola

L'installazione verticale non è possibile con valvole a 5/2 vie, azionate elettricamente su entrambi i lati e valvole a 5/3 vie, azionate elettricamente.

Dimensioni in mm

Listello P con staffa di fissaggio, installazione orizzontale



1) Piastra cieca

2) Ordinare separatamente la staffa di montaggio 1821332050.

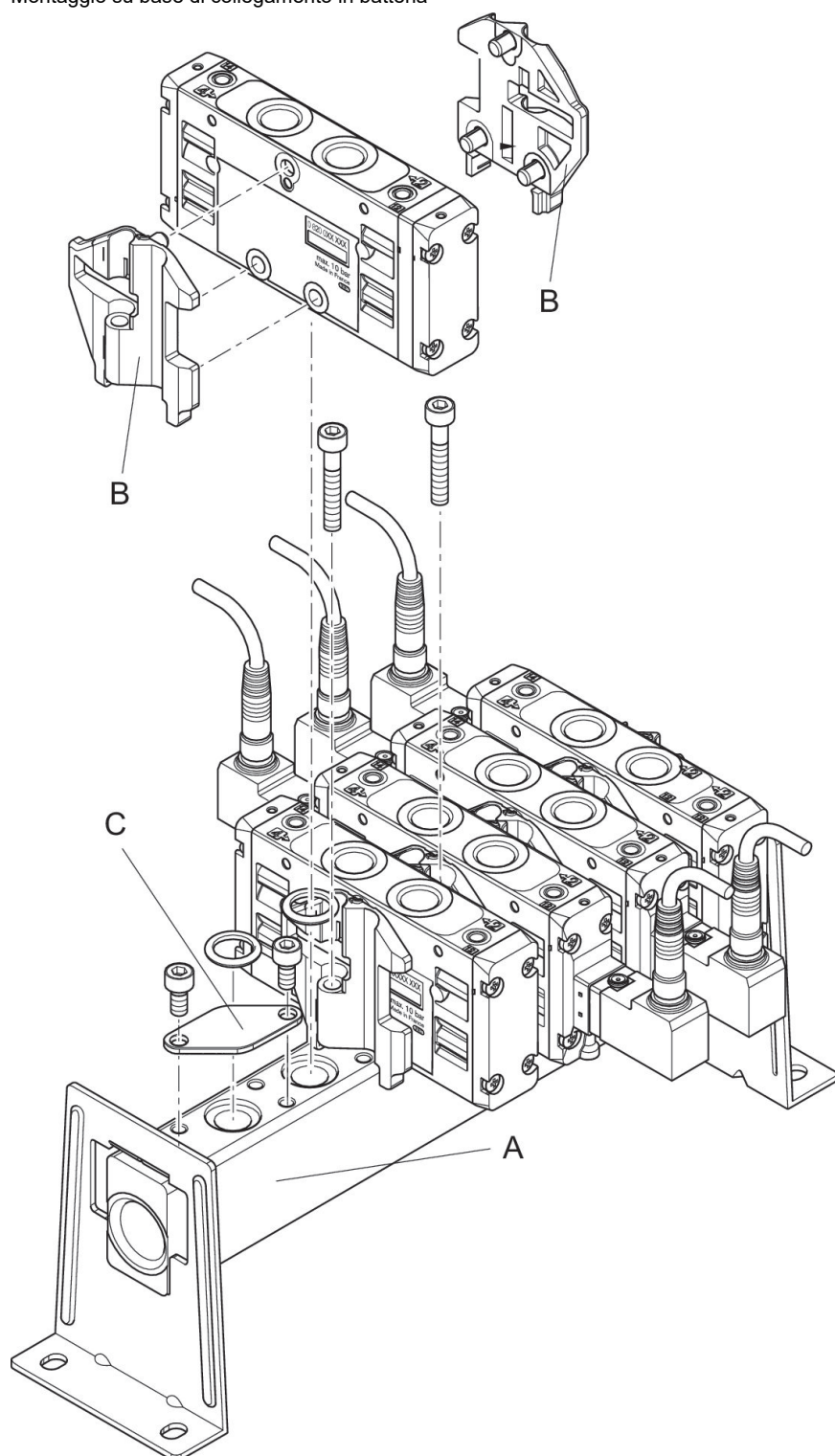
n = numero di posti valvola

Base di collegamento in batteria, Serie TC15



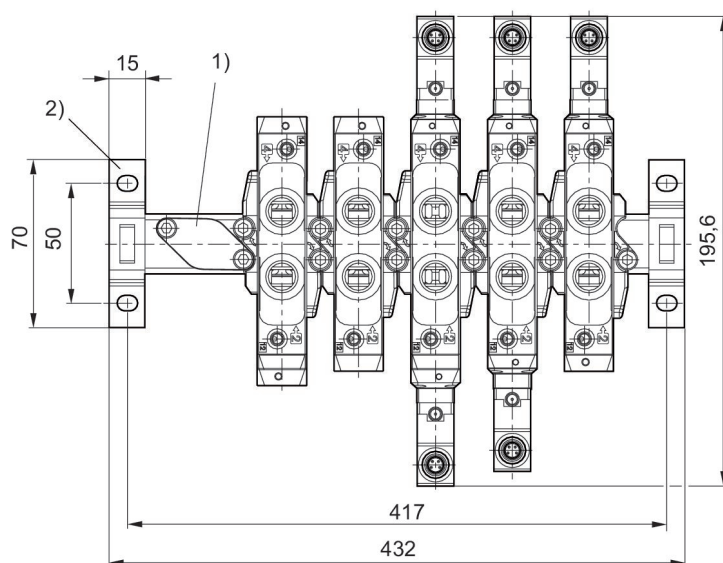
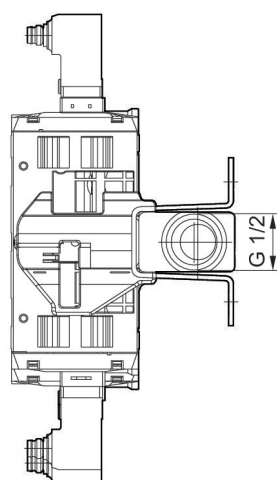
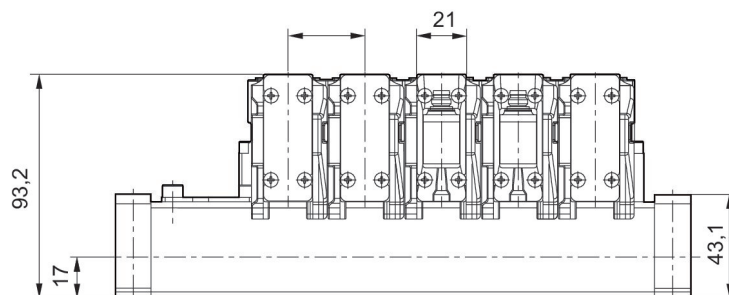
Tipo	Tempera- tura am- biente min. [°C]	Tempera- tura am- biente max. [°C]	Numero di posti valvola	Codice
Base di col- legamento in batteria	-10	50	12	R412012682

Montaggio su base di collegamento in batteria



Per il montaggio delle valvole è necessario ordinare: base di collegamento in batteria A, kit di fissaggio B (R422000947), piastra cieca C (R422000938)

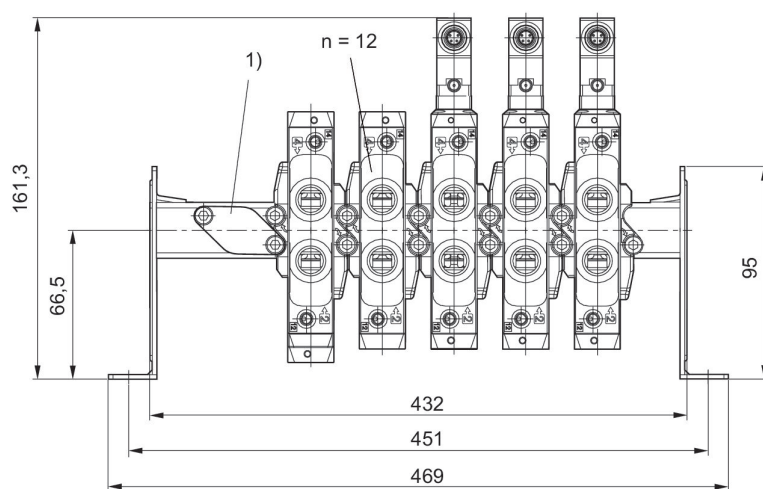
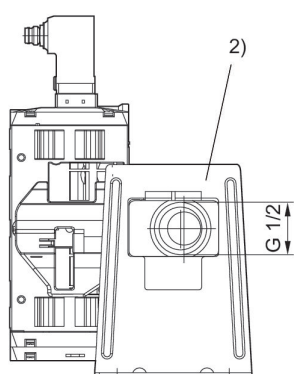
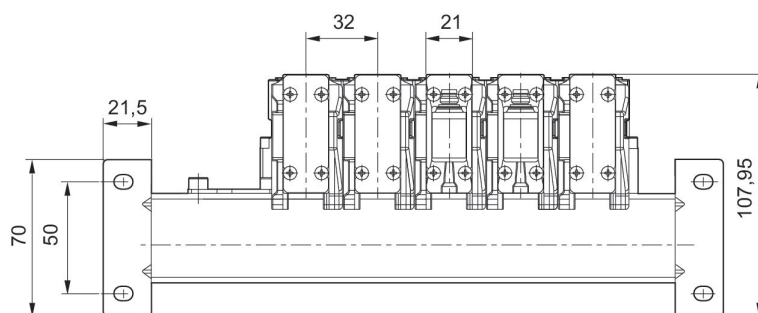
Dimensioni in mm
base P con staffa di fissaggio



- 1) Piastra cieca
2) Ordinare separatamente la staffa di fissaggio 1821332051.
n = numero di posti valvola

Dimensioni in mm

Listello P con staffa di fissaggio, installazione verticale



1) Piastra cieca

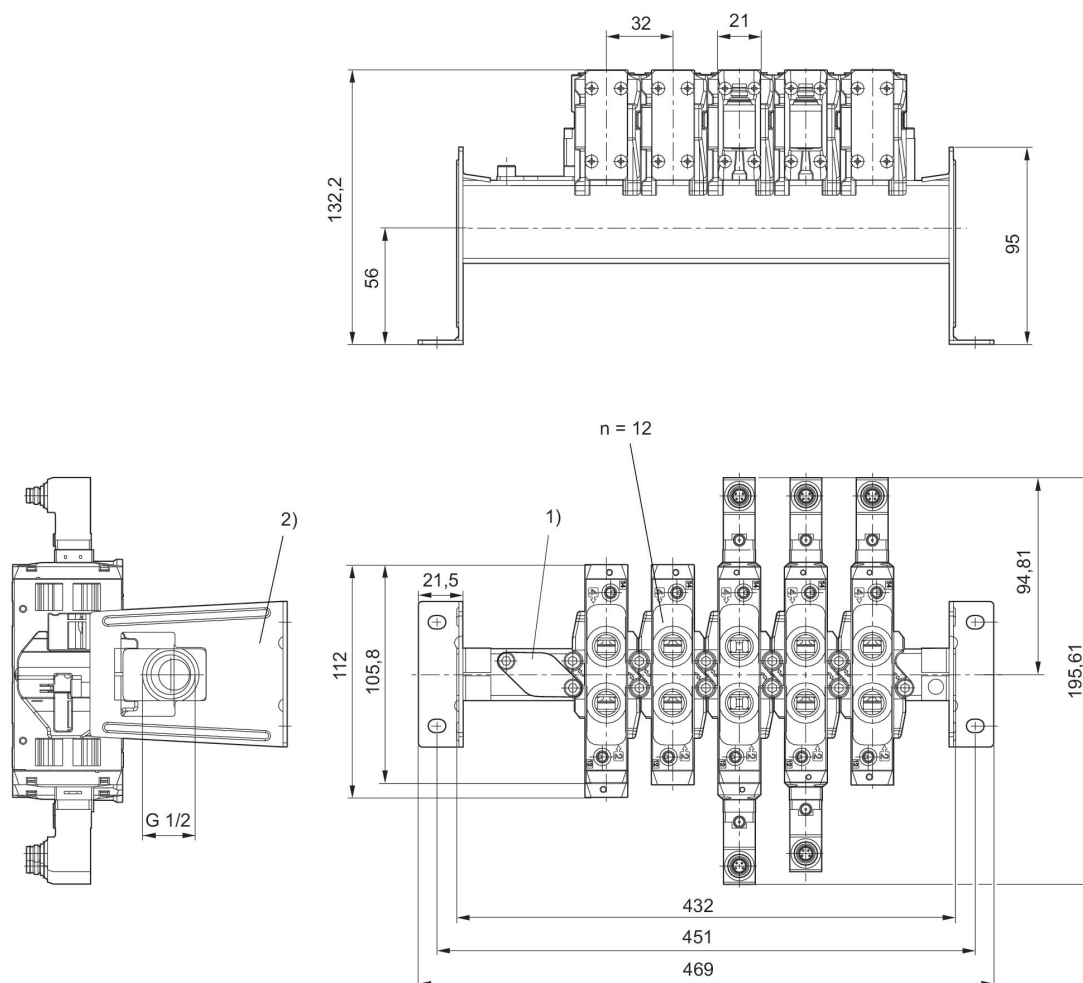
2) Ordinare separatamente la staffa di montaggio 1821332050.

n = numero di posti valvola

L'installazione verticale non è possibile con valvole a 5/2 vie, azionate elettricamente su entrambi i lati e valvole a 5/3 vie, azionate elettricamente.

Dimensioni in mm

Listello P con staffa di fissaggio, installazione orizzontale



1) Piastra cieca

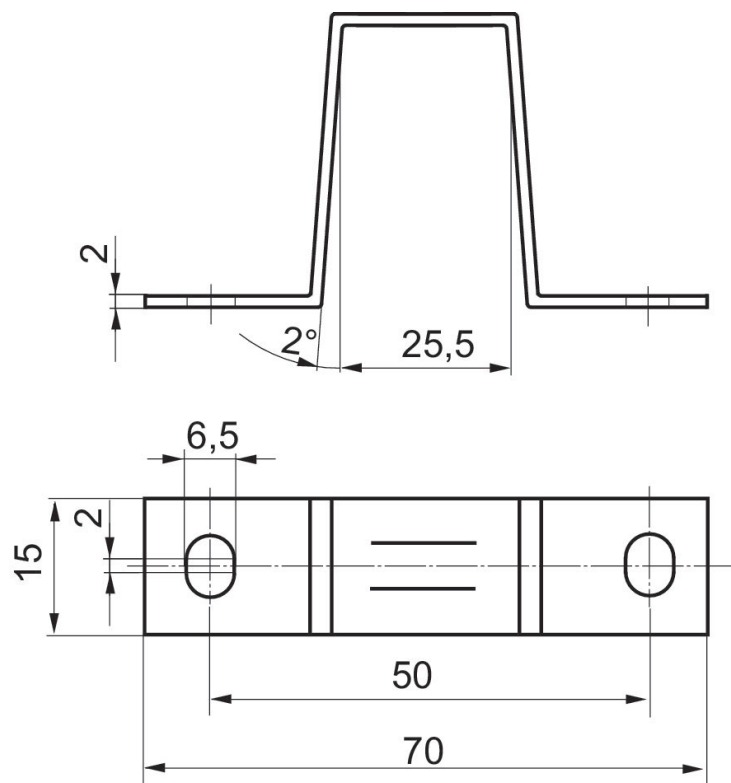
2) Ordinare separatamente la staffa di montaggio 1821332050.

n = numero di posti valvola

Staffa di fissaggio



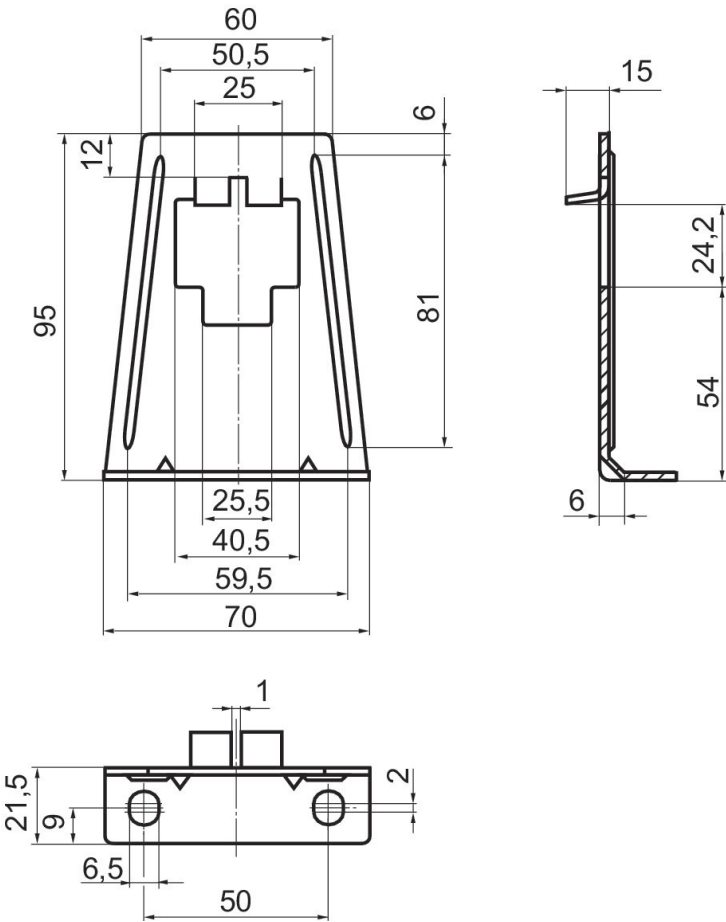
Tipo	Unità di fornitura [Pezzo]	Peso [kg]	Codice
Staffa di fissaggio	2	0.033	1821332051



Squadretta



Tipo	Unità di fornitura [Pezzo]	Peso [kg]	Codice
Squadretta	1	0.1	1821332050



Efficient pneumatic solutions, our program:
cylinders and drives, valves and valve systems,
air supply management, proportional pressure
control valves



Visit us: www.Emerson.com/aventics
Your local contact: Emerson.com/contactus

-  Emerson.com
-  Facebook.com/EmersonAutomationSolutions
-  LinkedIn.com/company/Emerson-Automation-Solutions
-  Twitter.com/EMR_Automation



The Emerson logo is a trademark and service mark of Emerson Electric Co. AVENTICS is a registered trademark of one of the Emerson family of companies. All other trademarks are the property of their respective owners. © 2020 Emerson Electric Co. All rights reserved.



CONSIDER IT SOLVED®