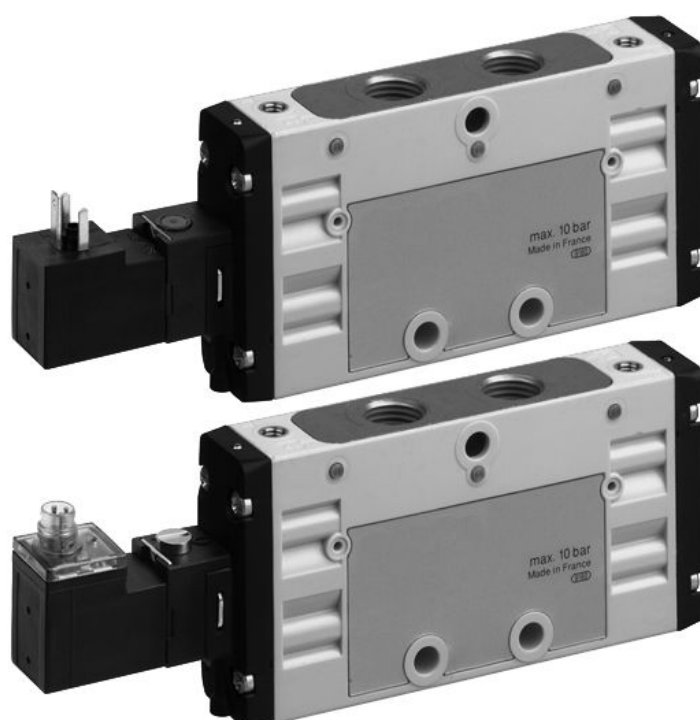


Serie TC15



AVENTICS™

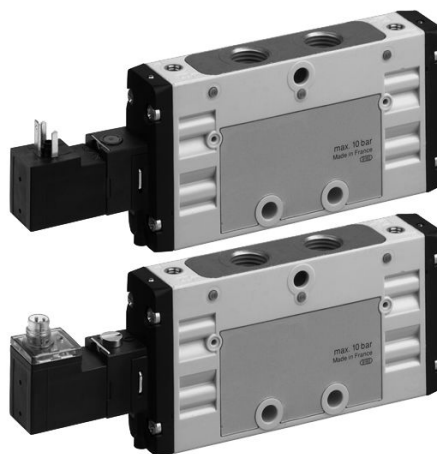
**Válvulas distribuidoras de
AVENTICS, serie TC15**


EMERSON™

Válvulas distribuidoras de AVENTICS, serie TC15

La serie TC08/TC15 de AVENTICS incluye un amplio catálogo de válvulas de corredera con una carcasa hecha de polímeros de alto rendimiento, que además cuentan con insertos metálicos que son tanto robustos como flexibles. Ha sido especialmente diseñada para caudales de entre 800 y 1500 l/min. Estas válvulas distribuidoras son fáciles de montar, por lo que son ideales para aplicaciones que requieren el máximo grado de rendimiento en espacios limitados.

- Excelente relación entre espacio de instalación y caudal
- Amplia selección de conexiones eléctricas
- De accionamiento neumático o eléctrico
- Larga vida útil
- Bobina regulable con cuatro posiciones de 90°



Vista general del producto

Accionamiento eléctrico, forma C

Válvula distribuidora 2x3/2, Serie TC15, no encajando, AC.....	6
no encajando	
Válvula distribuidora 2x3/2, Serie TC15, encajando, AC.....	9
encajando	
Válvula distribuidora 2x3/2, Serie TC15, no encajando, DC.....	12
no encajando	
Válvula distribuidora 2x3/2, Serie TC15, encajando, DC.....	14
encajando	
Válvula distribuidora 5/2, Serie TC15, encajando, AC.....	16
encajando	
Válvula distribuidora 5/2, Serie TC15, no encajando, AC.....	19
no encajando	
Válvula distribuidora 5/2, Serie TC15, encajando, DC.....	22
encajando	
Válvula distribuidora 5/2, Serie TC15, no encajando, DC.....	24
no encajando	
Válvula distribuidora 5/2, Serie TC15, ambos lados, no encajando, AC.....	26
no encajando	
Válvula distribuidora 5/2, Serie TC15, ambos lados,.....	28
encajando	
Válvula distribuidora 5/2, Serie TC15, ambos lados, no encajando, DC.....	30
no encajando	
Válvula distribuidora 5/2, Serie TC15, ambos lados, encajando, AC.....	32
encajando	
Válvula distribuidora 5/3, Serie TC15, ambos lados, no encajando, AC.....	34
biestable - no encajando	
Válvula distribuidora 5/3, Serie TC15, ambos lados, encajando, AC.....	37
biestable - encajando	
Válvula distribuidora 5/3, Serie TC15, ambos lados, no encajando, DC.....	40
biestable - no encajando	
Válvula distribuidora 5/3, Serie TC15, ambos lados, encajando, DC.....	42
biestable - encajando	

Accionamiento eléctrico, forma C, inch

Válvula distribuidora 2x3/2, Serie TC15 - inch.....	44
encajando	
Válvula distribuidora 2x3/2, Serie TC15 - inch.....	48
encajando	
Válvula distribuidora 5/2, Serie TC15, encajando, DC.....	51
encajando	
Válvula distribuidora 5/2, Serie TC15, encajando, AC.....	54
encajando	
Válvula distribuidora 5/2, Serie TC15, ambos lados,.....	58
encajando	
Válvula distribuidora 5/2, Serie TC15, ambos lados, encajando, AC.....	61
encajando	
Válvula distribuidora 5/3, Serie TC15, ambos lados, encajando, AC.....	64
encajando	

Vista general del producto

Válvula distribuidora 5/3, Serie TC15, ambos lados, encajando, DC..... encajando	68
Accionamiento eléctrico, M8, de 3 polos	
Válvula distribuidora 2x3/2, Serie TC15, encajando..... encajando	71
Válvula distribuidora 5/2, Serie TC15, ambos lados,..... encajando	73
Válvula distribuidora 5/2, Serie TC15, encajando, DC..... encajando	76
Válvula distribuidora 5/3, Serie TC15..... biestable - encajando	79
Accionamiento eléctrico, M8, 4 polos	
Válvula distribuidora 2x3/2, Serie TC15, encajando..... encajando	82
Válvula distribuidora 2x3/2, Serie TC15, no encajando..... no encajando	84
Válvula distribuidora 5/2, Serie TC15, ambos lados,..... no encajando	86
Válvula distribuidora 5/2, Serie TC15, ambos lados,..... encajando	89
Válvula distribuidora 5/2, Serie TC15, no encajando, DC..... no encajando	92
Válvula distribuidora 5/2, Serie TC15, encajando, DC..... encajando	95
Válvula distribuidora 5/3, Serie TC15, ambos lados, no encajando, DC..... biestable - no encajando	98
Válvula distribuidora 5/3, Serie TC15, ambos lados, encajando, DC..... biestable - encajando	101
Accionamiento neumático	
Válvula distribuidora 2x3/2, Serie TC15.....	104
Válvula distribuidora 5/2, Serie TC15..... doble accionamiento neumático	107
Válvula distribuidora 5/3, Serie TC15.....	110
Vista general de accesorios TC15	
Conector de válvula, serie CON-VP, forma C, 300 V DC / 250 V AC.....	113
Conector de válvula, serie CON-VP, Inserto de casquillo de 0°..... Diodo Z - 24 V AC/DC	115
Conector de válvula, serie CON-VP, forma C, 24 V AC/DC.....	118
Conector por enchufe redondo, Serie CON-RD..... Hembrilla - M8x1 - De 3 polos - recto - Soldadura	120
Conector por enchufe redondo, Serie CON-RD..... Hembrilla - M8x1 - De 3 polos - acodado - Soldadura	121
Conector por enchufe redondo, Serie CON-RD..... Hembrilla - M8x1 - De 3 polos - recto - extremos de cables abiertos - De 3 polos	122
Conector por enchufe redondo, Serie CON-RD..... Hembrilla - M8x1 - De 3 polos - acodado - extremos de cables abiertos - De 3 polos	124
Conector por enchufe redondo, Serie CON-RD, extremos de cables abiertos, recto, 4 polos..... Hembrilla - M8x1 - 4 polos - recto - extremos de cables abiertos - 4 polos	126

Vista general del producto

Conector por enchufe redondo, Serie CON-RD, Enchufe M8x1, 4 polos.....	128
Hembra - M8x1 - 4 polos - acodado - extremos de cables abiertos - 4 polos	
Bobina, Serie CO1.....	130
Poliamida - De 3 polos	
Bobina, Serie CO1.....	132
M8x1 - Poliamida	
Regleta de conexión en batería, Serie TC15.....	134
Juego de piezas de fijación, serie TC15.....	138
Juego de piezas de fijación	
Placa ciega, serie TC15.....	140
Regleta de conexión en batería, Serie TC15.....	141
Regleta de conexión en batería, Serie TC15.....	145
Regleta de conexión en batería, Serie TC15.....	150
Regleta de conexión en batería, Serie TC15.....	155
Regleta de conexión en batería, Serie TC15.....	160
Regleta de conexión en batería, Serie TC15.....	165
Regleta de conexión en batería, Serie TC15.....	170
Estribo de fijación.....	175
Escuadra de fijación.....	176

Válvula distribuidora 2x3/2, Serie TC15, no encajando, AC

Caudal: 1100 l/min

Accionamiento: eléctrico

Accionamiento auxiliar manual: no encajando

Duración de conexión: 100 %

Tipo: Válvula de corredera manual, solapamiento positivo

Temperatura ambiental mín./máx.: -10 °C ... 50 °C

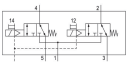
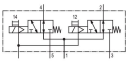
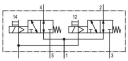
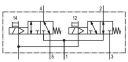
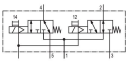
Temperatura del medio mín./máx.: -10 °C ... 50 °C

Presión de pilotaje mín./máx.: 3 bar ... 10 bar

Presión de funcionamiento mín./máx.: 10 bar

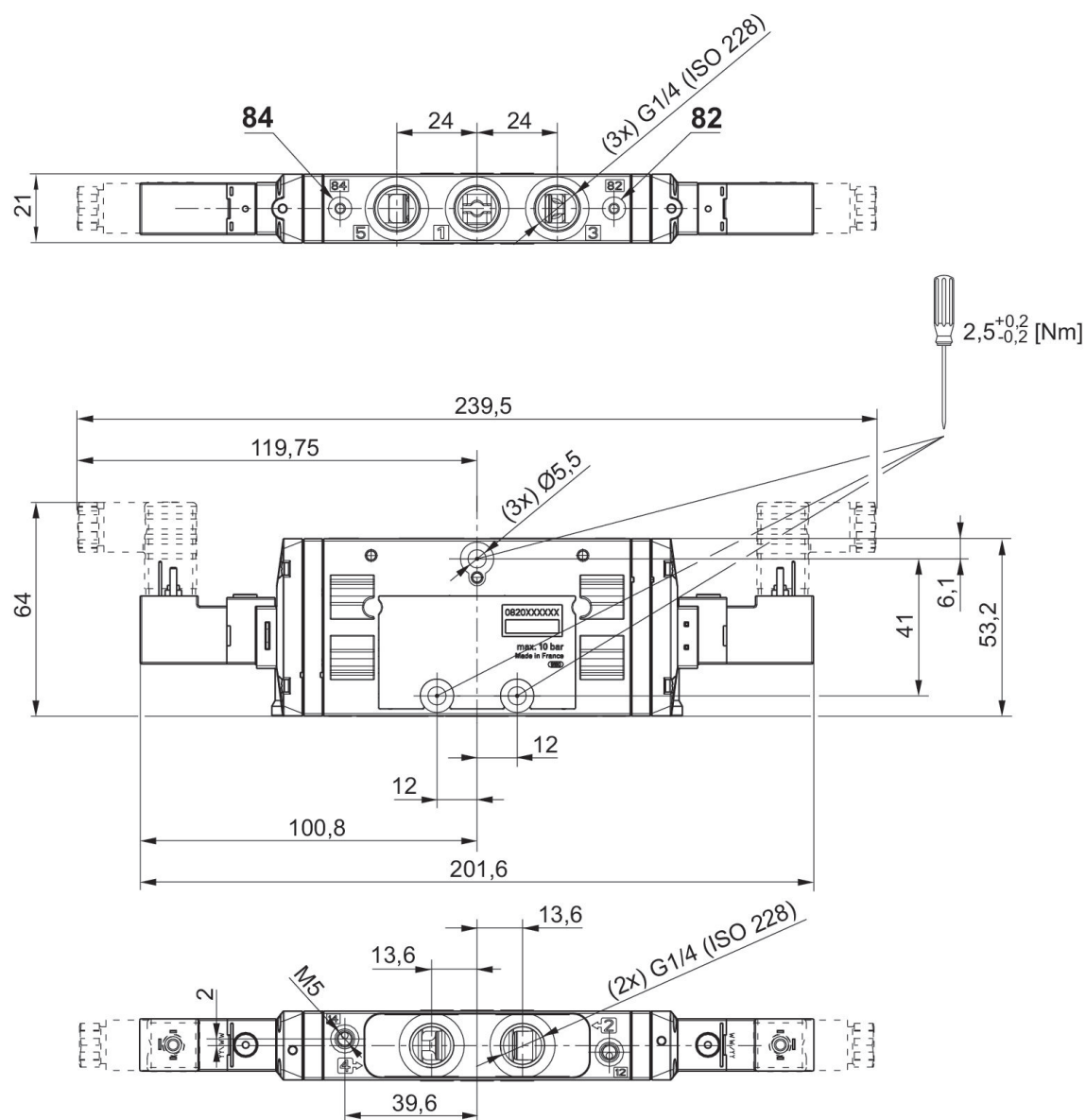


	Función de válvula	Principio de conmutación	AAM	Conexión de aire comprimido entrada	conexión de aire comprimido salida	Presión de funcionamiento mín. [bar]	Presión de funcionamiento máx. [bar]	N° de material
	NC/NC	2x 3/2 NC/NC, con reposición por resorte	no encajando	G 1/4	G 1/4	3	10	R422102157
	NC/NC	2x 3/2 NC/NC, con reposición por resorte	no encajando	G 1/4	G 1/4	3	10	R422102159
	NC/NC	2x 3/2 NC/NC, con reposición por resorte	no encajando	G 1/4	G 1/4	3	10	R422102160
	NA/NA	2x 3/2 NO/NO, con reposición por resorte	no encajando	G 1/4	G 1/4	3	10	R422102161
	NA/NA	2x 3/2 NO/NO, con reposición por resorte	no encajando	G 1/4	G 1/4	3	10	R422102163
	NA/NA	2x 3/2 NO/NO, con reposición por resorte	no encajando	G 1/4	G 1/4	3	10	R422102164
	NC/NA	2x 3/2 NC/NO, con reposición por resorte	no encajando	G 1/4	G 1/4	3	10	R422102165
	NC/NA	2x 3/2 NC/NO, con reposición por resorte	no encajando	G 1/4	G 1/4	3	10	R422102167
	NC/NA	2x 3/2 NC/NO, con reposición por resorte	no encajando	G 1/4	G 1/4	3	10	R422102168
	NC/NC	2x 3/2 NC/NC, con reposición por resorte	no encajando	G 1/4	G 1/4	-0.9	10	R422102170

	Función de válvula	Principio de conmutación	AAM	Conexión de aire comprimido entrada	conexión de aire comprimido salida	Presión de funcionamiento mín. [bar]	Presión de funcionamiento máx. [bar]	N° de material
	NC/NC	2x 3/2 NC/NC, con reposición por resorte	no encajando	G 1/4	G 1/4	-0.9	10	R422102171
	NA/NA	2x 3/2 NO/NO, con reposición por resorte	no encajando	G 1/4	G 1/4	-0.9	10	R422102173
	NA/NA	2x 3/2 NO/NO, con reposición por resorte	no encajando	G 1/4	G 1/4	-0.9	10	R422102174
	NC/NA	2x 3/2 NC/NO, con reposición por resorte	no encajando	G 1/4	G 1/4	-0.9	10	R422102176
	NC/NA	2x 3/2 NC/NO, con reposición por resorte	no encajando	G 1/4	G 1/4	-0.9	10	R422102177

Tensión de servicio	Pilotaje	Caudal Qn [l/min]	Presión de pilotaje mín. [bar]	Presión de pilotaje máx. [bar]	N° de material
24 V AC	interior	1100	3	10	R422102157
110 V AC	interior	1100	3	10	R422102159
230 V AC	interior	1100	3	10	R422102160
24 V AC	interior	1100	3	10	R422102161
110 V AC	interior	1100	3	10	R422102163
230 V AC	interior	1100	3	10	R422102164
24 V AC	interior	1100	3	10	R422102165
110 V AC	interior	1100	3	10	R422102167
230 V AC	interior	1100	3	10	R422102168
110 V AC	exterior	1100	3	10	R422102170
230 V AC	exterior	1100	3	10	R422102171
110 V AC	exterior	1100	3	10	R422102173
230 V AC	exterior	1100	3	10	R422102174
110 V AC	exterior	1100	3	10	R422102176
230 V AC	exterior	1100	3	10	R422102177

Dimensiones



Válvula distribuidora 2x3/2, Serie TC15, encajando, AC

Caudal: 1100 l/min

Accionamiento: eléctrico

Accionamiento auxiliar manual: encajando

Duración de conexión: 100 %

Tipo: Válvula de corredera manual, solapamiento positivo

Temperatura ambiental mín./máx.: -10 °C ... 50 °C

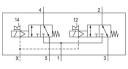
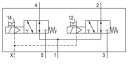
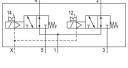
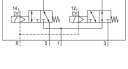
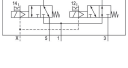
Temperatura del medio mín./máx.: -10 °C ... 50 °C

Presión de pilotaje mín./máx.: 3 bar ... 10 bar

Presión de funcionamiento mín./máx.: 10 bar



	Función de válvula	Principio de conmutación	AAM	Conexión de aire comprimido entrada	conexión de aire comprimido salida	Presión de funcionamiento mín. [bar]	Presión de funcionamiento máx. [bar]	N° de material
	NC/NC	2x 3/2 NC/NC, con reposición por resorte	encajando	G 1/4	G 1/4	3	10	R422102136
	NC/NC	2x 3/2 NC/NC, con reposición por resorte	encajando	G 1/4	G 1/4	3	10	R422102138
	NC/NC	2x 3/2 NC/NC, con reposición por resorte	encajando	G 1/4	G 1/4	3	10	R422102139
	NA/NA	2x 3/2 NO/NO, con reposición por resorte	encajando	G 1/4	G 1/4	3	10	R422102140
	NA/NA	2x 3/2 NO/NO, con reposición por resorte	encajando	G 1/4	G 1/4	3	10	R422102142
	NA/NA	2x 3/2 NO/NO, con reposición por resorte	encajando	G 1/4	G 1/4	3	10	R422102143
	NC/NA	2x 3/2 NC/NO, con reposición por resorte	encajando	G 1/4	G 1/4	3	10	R422102144
	NC/NA	2x 3/2 NC/NO, con reposición por resorte	encajando	G 1/4	G 1/4	3	10	R422102146
	NC/NA	2x 3/2 NC/NO, con reposición por resorte	encajando	G 1/4	G 1/4	3	10	R422102147
	NC/NC	2x 3/2 NC/NC, con reposición por resorte	encajando	G 1/4	G 1/4	-0.9	10	R422102149

	Función de válvula	Principio de conmutación	AAM	Conexión de aire comprimido entrada	conexión de aire comprimido salida	Presión de funcionamiento mín. [bar]	Presión de funcionamiento máx. [bar]	N° de material
	NC/NC	2x 3/2 NC/NC, con reposición por resorte	encajando	G 1/4	G 1/4	-0.9	10	R422102150
	NA/NA	2x 3/2 NO/NO, con reposición por resorte	encajando	G 1/4	G 1/4	-0.9	10	R422102152
	NA/NA	2x 3/2 NO/NO, con reposición por resorte	encajando	G 1/4	G 1/4	-0.9	10	R422102153
	NC/NA	2x 3/2 NC/NO, con reposición por resorte	encajando	G 1/4	G 1/4	-0.9	10	R422102155
	NC/NA	2x 3/2 NC/NO, con reposición por resorte	encajando	G 1/4	G 1/4	-0.9	10	R422102156

Tensión de servicio	Pilotaje	Caudal Qn [l/min]	Presión de pilotaje mín. [bar]	Presión de pilotaje máx. [bar]	N° de material
24 V AC	interior	1100	3	10	R422102136
110 V AC	interior	1100	3	10	R422102138
230 V AC	interior	1100	3	10	R422102139
24 V AC	interior	1100	3	10	R422102140
110 V AC	interior	1100	3	10	R422102142
230 V AC	interior	1100	3	10	R422102143
24 V AC	interior	1100	3	10	R422102144
110 V AC	interior	1100	3	10	R422102146
230 V AC	interior	1100	3	10	R422102147
110 V AC	exterior	1100	3	10	R422102149
230 V AC	exterior	1100	3	10	R422102150
110 V AC	exterior	1100	3	10	R422102152
230 V AC	exterior	1100	3	10	R422102153
110 V AC	exterior	1100	3	10	R422102155
230 V AC	exterior	1100	3	10	R422102156

Válvula distribuidora 2x3/2, Serie TC15, no encajando, DC

Caudal: 1100 l/min

Accionamiento: eléctrico

Accionamiento auxiliar manual: no encajando

Duración de conexión: 100 %

Tipo: Válvula de corredera manual, solapamiento positivo

Temperatura ambiental mín./máx.: -10 °C ... 50 °C

Temperatura del medio mín./máx.: -10 °C ... 50 °C

Presión de pilotaje mín./máx.: 3 bar ... 10 bar

Presión de funcionamiento mín./máx.: 10 bar



	Función de válvula	Principio de conmutación	AAM	Conexión de aire comprimido entrada	conexión de aire comprimido salida	Presión de funcionamiento mín. [bar]	Presión de funcionamiento máx. [bar]	N° de material
	NC/NC	2x 3/2 NC/NC, con reposición por resorte	no encajando	G 1/4	G 1/4	3	10	R422102158
	NA/NA	2x 3/2 NO/NO, con reposición por resorte	no encajando	G 1/4	G 1/4	3	10	R422102162
	NC/NA	2x 3/2 NC/NO, con reposición por resorte	no encajando	G 1/4	G 1/4	3	10	R422102166
	NC/NC	2x 3/2 NC/NC, con reposición por resorte	no encajando	G 1/4	G 1/4	-0.9	10	R422102169
	NA/NA	2x 3/2 NO/NO, con reposición por resorte	no encajando	G 1/4	G 1/4	-0.9	10	R422102172
	NC/NA	2x 3/2 NC/NO, con reposición por resorte	no encajando	G 1/4	G 1/4	-0.9	10	R422102175

Tensión de servicio	Pilotaje	Consumo de potencia DC [W]	Caudal Qn [l/min]	Presión de pilotaje mín. [bar]	Presión de pilotaje máx. [bar]	N° de material
24 V DC	interior	2	1100	3	10	R422102158
24 V DC	interior	2	1100	3	10	R422102162
24 V DC	interior	2	1100	3	10	R422102166
24 V DC	exterior	2	1100	3	10	R422102169
24 V DC	exterior	2	1100	3	10	R422102172
24 V DC	exterior	2	1100	3	10	R422102175

Válvula distribuidora 2x3/2, Serie TC15, encajando, DC

Caudal: 1100 l/min

Accionamiento: eléctrico

Accionamiento auxiliar manual: encajando

Duración de conexión: 100 %

Tipo: Válvula de corredera manual, solapamiento positivo

Temperatura ambiental mín./máx.: -10 °C ... 50 °C

Temperatura del medio mín./máx.: -10 °C ... 50 °C

Presión de pilotaje mín./máx.: 3 bar ... 10 bar

Presión de funcionamiento mín./máx.: 10 bar

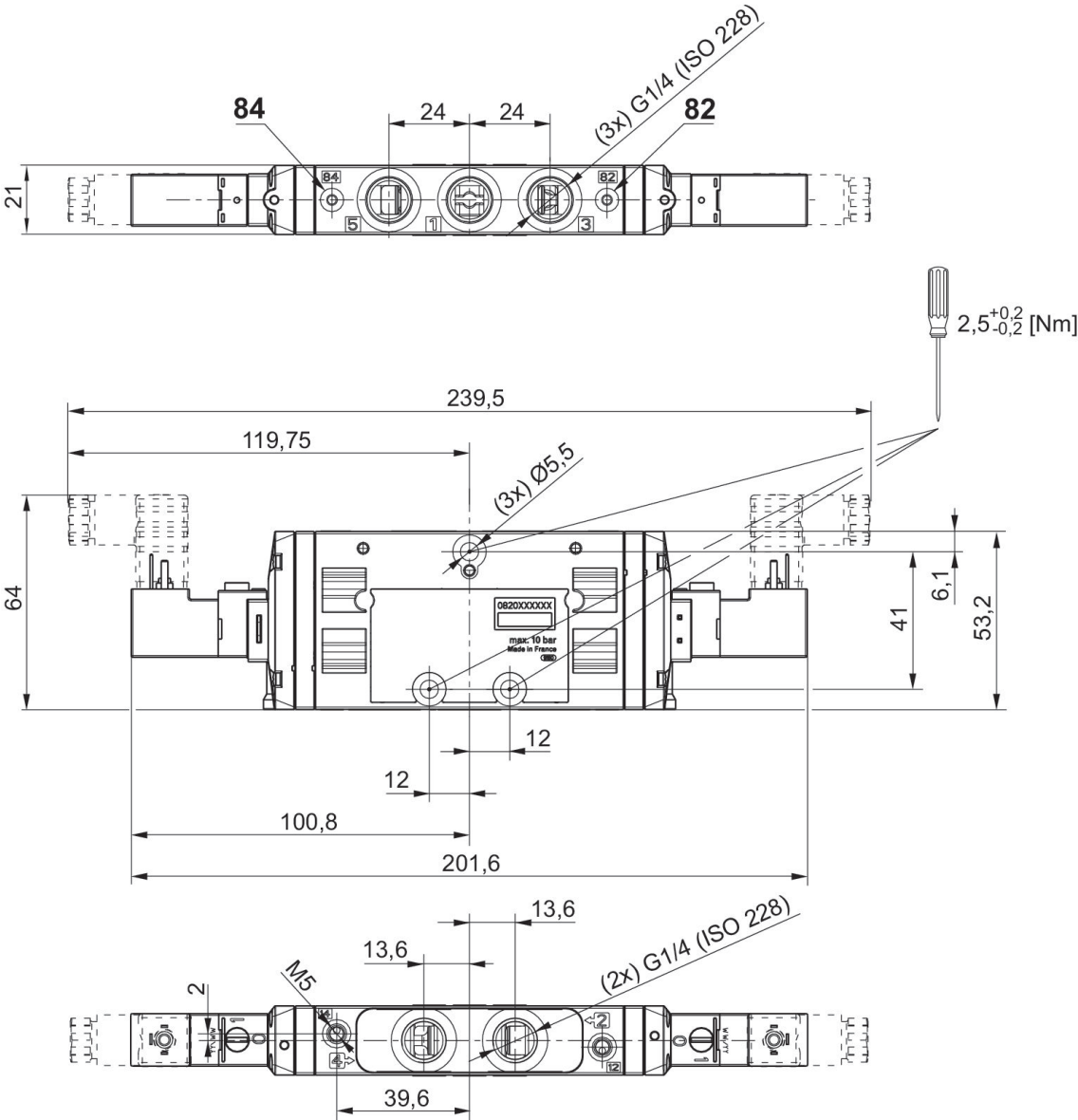


	Función de válvula	Principio de conmutación	AAM	Conexión de aire comprimido entrada	conexión de aire comprimido salida	Presión de funcionamiento mín. [bar]	Presión de funcionamiento máx. [bar]	N° de material
	NC/NC	2x 3/2 NC/NC, con reposición por resorte	encajando	G 1/4	G 1/4	3	10	R422102137
	NA/NA	2x 3/2 NO/NO, con reposición por resorte	encajando	G 1/4	G 1/4	3	10	R422102141
	NC/NA	2x 3/2 NC/NO, con reposición por resorte	encajando	G 1/4	G 1/4	3	10	R422102145
	NC/NC	2x 3/2 NC/NC, con reposición por resorte	encajando	G 1/4	G 1/4	-0.9	10	R422102148
	NA/NA	2x 3/2 NO/NO, con reposición por resorte	encajando	G 1/4	G 1/4	-0.9	10	R422102151
	NC/NA	2x 3/2 NC/NO, con reposición por resorte	encajando	G 1/4	G 1/4	-0.9	10	R422102154

Tensión de servicio	Pilotaje	Consumo de potencia DC [W]	Caudal Qn [l/min]	Presión de pilotaje mín. [bar]	Presión de pilotaje máx. [bar]	N° de material
24 V DC	exterior, interior	2	1100	3	10	R422102137
24 V DC	exterior, interior	2	1100	3	10	R422102141
24 V DC	exterior, interior	2	1100	3	10	R422102145
24 V DC	exterior, interior	2	1100	3	10	R422102148
24 V DC	exterior, interior	2	1100	3	10	R422102151

Tensión de servicio	Pilotaje	Consumo de potencia DC [W]	Caudal Qn [l/min]	Presión de pilotaje mín. [bar]	Presión de pilotaje máx. [bar]	N° de material
24 V DC	exterior, interior	2	1100	3	10	R422102154

Dimensiones



Válvula distribuidora 5/2, Serie TC15, encajando, AC

Caudal: 1500 l/min

Accionamiento: eléctrico

Accionamiento auxiliar manual: encajando

Duración de conexión: 100 %

Tipo: Válvula de corredera manual, solapamiento positivo

Temperatura ambiental mín./máx.: -10 °C ... 50 °C

Temperatura del medio mín./máx.: -10 °C ... 50 °C

Presión de pilotaje mín./máx.: 10 bar

Presión de funcionamiento mín./máx.: 10 bar



	Principio de conmutación	AAM	Conexión de aire comprimido entrada	conexión de aire comprimido salida	Presión de funcionamiento mín. [bar]	Presión de funcionamiento máx. [bar]	Tensión de servicio	N° de material
	5/2, con retorno por aire interno	encajando	G 1/4	G 1/4	2.5	10	24 V AC	R422000116
	5/2, con retorno por aire interno	encajando	G 1/4	G 1/4	2.5	10	110 V AC	0820058002
	5/2, con retorno por aire interno	encajando	G 1/4	G 1/4	2.5	10	230 V AC	0820058003
	5/2, con retorno por aire interno	encajando	G 1/4	G 1/4	-0.9	10	110 V AC	0820058052
	5/2, con retorno por aire interno	encajando	G 1/4	G 1/4	-0.9	10	230 V AC	0820058053
	5/2, con reposición por resorte	encajando	G 1/4	G 1/4	3	10	24 V AC	R422000118
	5/2, con reposición por resorte	encajando	G 1/4	G 1/4	3	10	110 V AC	0820058027
	5/2, con reposición por resorte	encajando	G 1/4	G 1/4	3	10	230 V AC	0820058028
	5/2, con reposición por resorte	encajando	G 1/4	G 1/4	-0.9	10	110 V AC	0820058077
	5/2, con reposición por resorte	encajando	G 1/4	G 1/4	-0.9	10	230 V AC	0820058078

Pilotaje	Caudal Qn [l/min]	Presión de pilotaje mín. [bar]	Presión de pilotaje máx. [bar]	N° de material
interior	1500	2.5	10	R422000116
interior	1500	2.5	10	0820058002
interior	1500	2.5	10	0820058003
exterior	1500	2.5	10	0820058052

Pilotaje	Caudal Qn [l/min]	Presión de pilotaje mín. [bar]	Presión de pilotaje máx. [bar]	Nº de material
exterior	1500	2.5	10	0820058053
interior	1500	3	10	R422000118
interior	1500	3	10	0820058027
interior	1500	3	10	0820058028
exterior	1500	3	10	0820058077
exterior	1500	3	10	0820058078

Válvula distribuidora 5/2, Serie TC15,no encajando, AC

Caudal: 1500 l/min
Accionamiento: eléctrico
Accionamiento auxiliar manual: no encajando
Duración de conexión: 100 %
Tipo: Válvula de corredera manual, solapamiento positivo
Temperatura ambiental mín./máx.: -10 °C ... 50 °C
Temperatura del medio mín./máx.: -10 °C ... 50 °C
Presión de pilotaje mín./máx.: 10 bar
Presión de funcionamiento mín./máx.: 10 bar



	Principio de conmutación	AAM	Conexión de aire comprimido entrada	conexión de aire comprimido salida	Presión de funcionamiento mín. [bar]	Presión de funcionamiento máx. [bar]	Tensión de servicio	N° de material
	5/2, con retorno por aire interno	no encajando	G 1/4	G 1/4	2.5	10	24 V AC	R422000117
	5/2, con retorno por aire interno	no encajando	G 1/4	G 1/4	2.5	10	110 V AC	0820058102
	5/2, con retorno por aire interno	no encajando	G 1/4	G 1/4	2.5	10	230 V AC	0820058103
	5/2, con retorno por aire interno	no encajando	G 1/4	G 1/4	-0.9	10	110 V AC	0820058152
	5/2, con retorno por aire interno	no encajando	G 1/4	G 1/4	-0.9	10	230 V AC	0820058153
	5/2, con reposición por resorte	no encajando	G 1/4	G 1/4	3	10	24 V AC	R422000119
	5/2, con reposición por resorte	no encajando	G 1/4	G 1/4	3	10	110 V AC	0820058127
	5/2, con reposición por resorte	no encajando	G 1/4	G 1/4	3	10	230 V AC	0820058128
	5/2, con reposición por resorte	no encajando	G 1/4	G 1/4	-0.9	10	110 V AC	0820058177
	5/2, con reposición por resorte	no encajando	G 1/4	G 1/4	-0.9	10	230 V AC	0820058178

Pilotaje	Caudal Qn [l/min]	Presión de pilotaje mín. [bar]	Presión de pilotaje máx. [bar]	N° de material
interior	1500	2.5	10	R422000117
interior	1500	2.5	10	0820058102
interior	1500	2.5	10	0820058103

Pilotaje	Caudal Qn [l/min]	Presión de pilotaje mín. [bar]	Presión de pilotaje máx. [bar]	Nº de material
exterior	1500	2.5	10	0820058152
exterior	1500	2.5	10	0820058153
interior	1500	3	10	R422000119
interior	1500	3	10	0820058127
interior	1500	3	10	0820058128
exterior	1500	3	10	0820058177
exterior	1500	3	10	0820058178

Válvula distribuidora 5/2, Serie TC15, encajando, DC

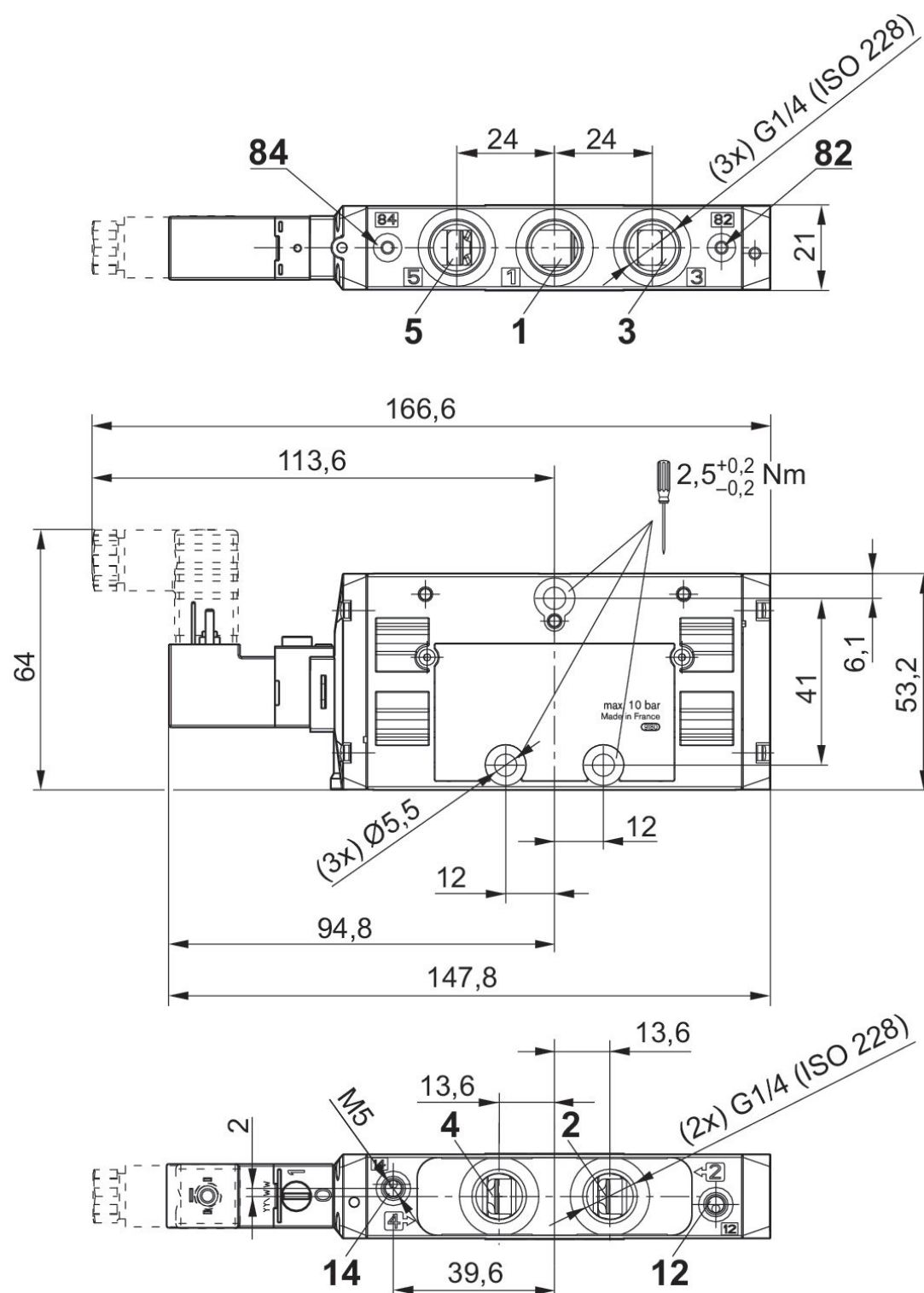
Caudal: 1500 l/min
Accionamiento: eléctrico
Accionamiento auxiliar manual: encajando
Duración de conexión: 100 %
Tipo: Válvula de corredera manual, solapamiento positivo
Temperatura ambiental mín./máx.: -10 °C ... 50 °C
Temperatura del medio mín./máx.: -10 °C ... 50 °C
Presión de pilotaje mín./máx.: 10 bar
Presión de funcionamiento mín./máx.: 10 bar



	Principio de conmutación	AAM	Conexión de aire comprimido entrada	conexión de aire comprimido salida	Presión de funcionamiento mín. [bar]	Presión de funcionamiento máx. [bar]	Tensión de servicio	N° de material
	5/2, con retorno por aire interno	encajando	G 1/4	G 1/4	2.5	10	24 V DC	0820058001
	5/2, con retorno por aire externo	encajando	G 1/4	G 1/4	-0.9	10	24 V DC	0820058051
	5/2, con reposición por resorte	encajando	G 1/4	G 1/4	3	10	24 V DC	0820058026
	5/2, con reposición por resorte	encajando	G 1/4	G 1/4	3	10		R422103063
	5/2, con reposición por resorte	encajando	G 1/4	G 1/4	-0.9	10	24 V DC	0820058076
	5/2, con reposición por resorte	encajando	G 1/4	G 1/4	-0.9	10		R422103065

Pilotaje	Consumo de potencia DC [W]	Caudal Qn [l/min]	Presión de pilotaje mín. [bar]	Presión de pilotaje máx. [bar]	N° de material
interior	2	1500	2.5	10	0820058001
exterior	2	1500	2.5	10	0820058051
interior	2	1500	3	10	0820058026
interior		1500	3	10	R422103063
exterior	2	1500	3	10	0820058076
exterior		1500	3	10	R422103065

Dimensiones
biestable



Válvula distribuidora 5/2, Serie TC15, no encajando, DC

Caudal: 1500 l/min

Accionamiento: eléctrico

Accionamiento auxiliar manual: no encajando

Duración de conexión: 100 %

Tipo: Válvula de corredera manual, solapamiento positivo

Temperatura ambiental mín./máx.: -10 °C ... 50 °C

Temperatura del medio mín./máx.: -10 °C ... 50 °C

Presión de pilotaje mín./máx.: 10 bar

Presión de funcionamiento mín./máx.: 10 bar



	Principio de conmutación	AAM	Conexión de aire comprimido entrada	conexión de aire comprimido salida	Presión de funcionamiento mín. [bar]	Presión de funcionamiento máx. [bar]	Tensión de servicio	N° de material
	5/2, con retorno por aire interno	no encajando	G 1/4	G 1/4	2.5	10	24 V DC	0820058101
	5/2, con retorno por aire interno	no encajando	G 1/4	G 1/4	-0.9	10	24 V DC	0820058151
	5/2, con reposición por resorte	no encajando	G 1/4	G 1/4	3	10	24 V DC	0820058126
	5/2, con reposición por resorte	no encajando	G 1/4	G 1/4	3	10		R422103064
	5/2, con reposición por resorte	no encajando	G 1/4	G 1/4	-0.9	10	24 V DC	0820058176
	5/2, con reposición por resorte	no encajando	G 1/4	G 1/4	-0.9	10		R422103066

Pilotaje	Consumo de potencia DC [W]	Caudal Qn [l/min]	Presión de pilotaje mín. [bar]	Presión de pilotaje máx. [bar]	N° de material
interior	2	1500	2.5	10	0820058101
exterior	2	1500	2.5	10	0820058151
interior	2	1500	3	10	0820058126
interior		1500	3	10	R422103064
exterior	2	1500	3	10	0820058176
exterior		1500	3	10	R422103066

Válvula distribuidora 5/2, Serie TC15, ambos lados,no encajando, AC

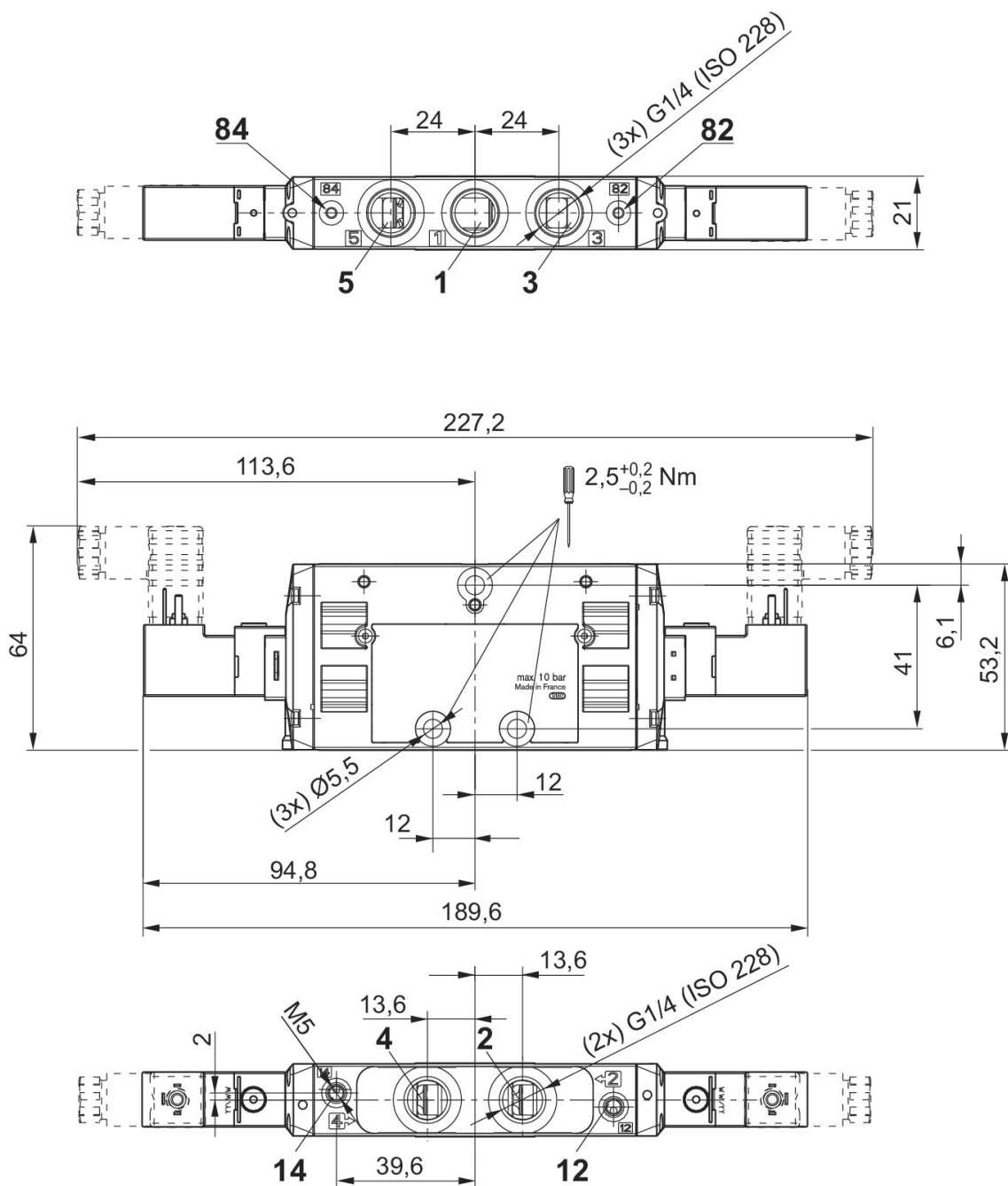
Caudal: 1500 l/min
Accionamiento: eléctrico
Accionamiento auxiliar manual: no encajando
Duración de conexión: 100 %
Tipo: Válvula de corredera manual, solapamiento positivo
Temperatura ambiental mín./máx.: -10 °C ... 50 °C
Temperatura del medio mín./máx.: -10 °C ... 50 °C
Presión de pilotaje mín./máx.: 10 bar
Presión de funcionamiento mín./máx: 10 bar



	Principio de conmutación	AAM	Conexión de aire comprimido entrada	conexión de aire comprimido salida	Presión de funcionamiento mín. [bar]	Presión de funcionamiento máx. [bar]	Tensión de servicio	Nº de material
	5/2, biestable	no encajando	G 1/4	G 1/4	2	10	24 V AC	R422000121
	5/2, biestable	no encajando	G 1/4	G 1/4	2	10	110 V AC	0820058602
	5/2, biestable	no encajando	G 1/4	G 1/4	2	10	230 V AC	0820058603
	5/2, biestable	no encajando	G 1/4	G 1/4	-0.9	10	110 V AC	0820058652
	5/2, biestable	no encajando	G 1/4	G 1/4	-0.9	10	230 V AC	0820058653

Pilotaje	Caudal Qn [l/min]	Presión de pilotaje mín. [bar]	Presión de pilotaje máx. [bar]	Nº de material
interior	1500	2	10	R422000121
interior	1500	2	10	0820058602
interior	1500	2	10	0820058603
exterior	1500	2	10	0820058652
exterior	1500	2	10	0820058653

dimensiones, biestable



Válvula distribuidora 5/2, Serie TC15, ambos lados,

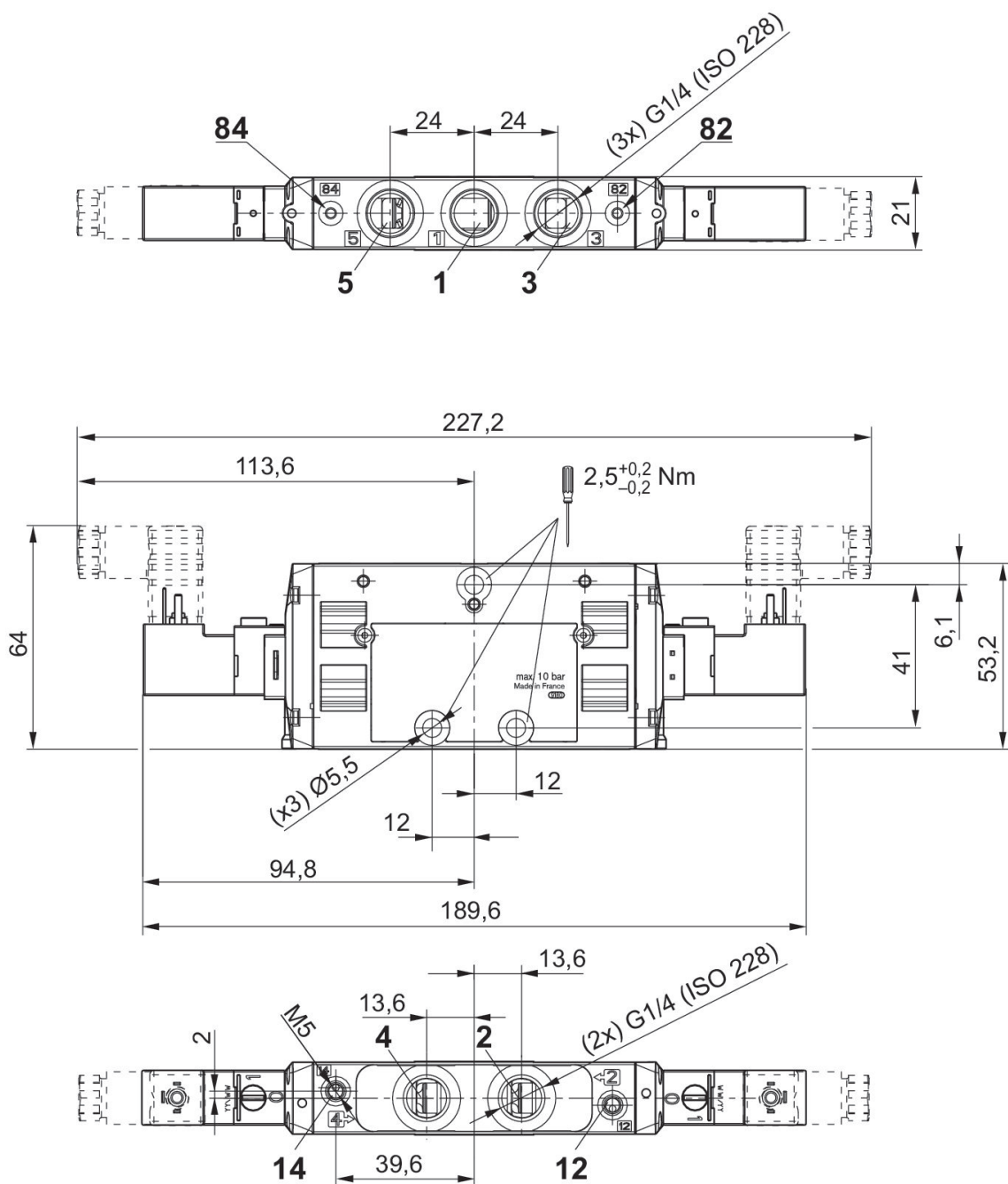
Caudal: 1500 l/min
Accionamiento: eléctrico
Accionamiento auxiliar manual: encajando
Duración de conexión: 100 %
Tipo: Válvula de corredera manual, solapamiento positivo
Temperatura ambiental mín./máx.: -10 °C ... 50 °C
Temperatura del medio mín./máx.: -10 °C ... 50 °C
Presión de pilotaje mín./máx.: 10 bar
Presión de funcionamiento mín./máx.: 10 bar



	Principio de conmutación	AAM	Conexión de aire comprimido entrada	conexión de aire comprimido salida	Presión de funcionamiento mín. [bar]	Presión de funcionamiento máx. [bar]	Tensión de servicio	N° de material
	5/2, biestable	encajando	G 1/4	G 1/4	2	10	24 V DC	0820058501
	5/2, biestable	encajando	G 1/4	G 1/4	2	10		R422103067
	5/2, biestable	encajando	G 1/4	G 1/4	-0.9	10	24 V DC	0820058551
	5/2, biestable	encajando	G 1/4	G 1/4	-0.9	10		R422103069

Pilotaje	Consumo de potencia DC [W]	Caudal Qn [l/min]	Presión de pilotaje mín. [bar]	Presión de pilotaje máx. [bar]	N° de material
interior	2	1500	2	10	0820058501
interior		1500	2	10	R422103067
exterior	2	1500	2	10	0820058551
exterior		1500	2	10	R422103069

Dimensiones biestable



Válvula distribuidora 5/2, Serie TC15, ambos lados,no encajando, DC

Caudal: 1500 l/min
Accionamiento: eléctrico
Accionamiento auxiliar manual: no encajando
Duración de conexión: 100 %
Tipo: Válvula de corredera manual, solapamiento positivo
Temperatura ambiental mín./máx.: -10 °C ... 50 °C
Temperatura del medio mín./máx.: -10 °C ... 50 °C
Presión de pilotaje mín./máx.: 10 bar
Presión de funcionamiento mín./máx: 10 bar



	Principio de conmutación	AAM	Conexión de aire comprimido entrada	conexión de aire comprimido salida	Presión de funcionamiento mín. [bar]	Presión de funcionamiento máx. [bar]	Tensión de servicio	N° de material
	5/2, biestable	no encajando	G 1/4	G 1/4	2	10	24 V DC	0820058601
	5/2, biestable	no encajando	G 1/4	G 1/4	2	10		R422103068
	5/2, biestable	no encajando	G 1/4	G 1/4	-0.9	10	24 V DC	0820058651
	5/2, biestable	no encajando	G 1/4	G 1/4	-0.9	10		R422103070

Pilotaje	Consumo de potencia DC [W]	Caudal Qn [l/min]	Presión de pilotaje mín. [bar]	Presión de pilotaje máx. [bar]	N° de material
interior	2	1500	2	10	0820058601
interior		1500	2	10	R422103068
exterior	2	1500	2	10	0820058651
exterior		1500	2	10	R422103070

[illegible]

Válvula distribuidora 5/2, Serie TC15, ambos lados, encajando, AC

Caudal: 1500 l/min
Accionamiento: eléctrico
Accionamiento auxiliar manual: encajando
Duración de conexión: 100 %
Tipo: Válvula de corredera manual, solapamiento positivo
Temperatura ambiental mín./máx.: -10 °C ... 50 °C
Temperatura del medio mín./máx.: -10 °C ... 50 °C
Presión de pilotaje mín./máx.: 10 bar
Presión de funcionamiento mín./máx.: 10 bar



	Principio de conmutación	AAM	Conexión de aire comprimido entrada	conexión de aire comprimido salida	Presión de funcionamiento mín. [bar]	Presión de funcionamiento máx. [bar]	Tensión de servicio	Nº de material
	5/2, biestable	encajando	G 1/4	G 1/4	2	10	24 V AC	R422000120
	5/2, biestable	encajando	G 1/4	G 1/4	2	10	110 V AC	0820058502
	5/2, biestable	encajando	G 1/4	G 1/4	2	10	230 V AC	0820058503
	5/2, biestable	encajando	G 1/4	G 1/4	-0.9	10	110 V AC	0820058552
	5/2, biestable	encajando	G 1/4	G 1/4	-0.9	10	230 V AC	0820058553

Pilotaje	Caudal Qn [l/min]	Presión de pilotaje mín. [bar]	Presión de pilotaje máx. [bar]	Nº de material
interior	1500	2	10	R422000120
interior	1500	2	10	0820058502
interior	1500	2	10	0820058503
exterior	1500	2	10	0820058552
exterior	1500	2	10	0820058553

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

Front View:

- Overall length: 227,2
- Handle length: 113,6
- Trigger gun length: 64
- Motor unit width: 41
- Trigger gun width: 6,1
- Total width: 53,2
- Dimensions: 24, 24, 21
- Labels: 84, 5, 1, 3, 82, (3x) G1/4 (ISO 228)

Side View:

- Overall length: 227,2
- Handle length: 113,6
- Trigger gun length: 64
- Motor unit width: 41
- Trigger gun width: 6,1
- Total width: 53,2
- Dimensions: 12, 12, 12
- Labels: (3x) Ø5.5, 12, 12, 12

Top View:

- Overall length: 227,2
- Handle length: 113,6
- Trigger gun length: 64
- Motor unit width: 41
- Trigger gun width: 6,1
- Total width: 53,2
- Dimensions: 13,6, 13,6, 13,6
- Labels: 2, 4, 2, (2x) G1/4 (ISO 228), 14, 39,6, 12

Válvula distribuidora 5/3, Serie TC15, ambos lados, no encajando, AC

Caudal: 1300 l/min

Accionamiento: eléctrico

Accionamiento auxiliar manual: no encajando

Duración de conexión: 100 %

Tipo: Válvula de corredera manual, solapamiento positivo

Temperatura ambiental mín./máx.: -10 °C ... 50 °C

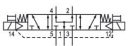
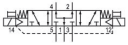
Temperatura del medio mín./máx.: -10 °C ... 50 °C

Presión de pilotaje mín./máx.: 3 bar ... 10 bar

Presión de funcionamiento mín./máx.: 10 bar



	Función de válvula	Principio de conmutación	AAM	Conexión de aire comprimido entrada	conexión de aire comprimido salida	Presión de funcionamiento mín. [bar]	Presión de funcionamiento máx. [bar]	N° de material
	posición central cerrada	5/3, posición central cerrada	no encajando	G 1/4	G 1/4	3	10	R422000123
	posición central cerrada	5/3, posición central cerrada	no encajando	G 1/4	G 1/4	3	10	0820059102
	posición central cerrada	5/3, posición central cerrada	no encajando	G 1/4	G 1/4	3	10	0820059103
	posición central cerrada	5/3, posición central cerrada	no encajando	G 1/4	G 1/4	-0.9	10	0820059152
	posición central cerrada	5/3, posición central cerrada	no encajando	G 1/4	G 1/4	-0.9	10	0820059153
	posición central purgada	5/3, posición central purgada	no encajando	G 1/4	G 1/4	3	10	R422000125
	posición central purgada	5/3, posición central purgada	no encajando	G 1/4	G 1/4	3	10	0820059112
	posición central purgada	5/3, posición central purgada	no encajando	G 1/4	G 1/4	3	10	0820059113
	posición central purgada	5/3, posición central purgada	no encajando	G 1/4	G 1/4	-0.9	10	0820059162
	posición central purgada	5/3, posición central purgada	no encajando	G 1/4	G 1/4	-0.9	10	0820059163
	posición central ventilada	5/3, posición central ventilada	no encajando	G 1/4	G 1/4	3	10	R422000127
	posición central ventilada	5/3, posición central ventilada	no encajando	G 1/4	G 1/4	3	10	0820059122
	posición central ventilada	5/3, posición central ventilada	no encajando	G 1/4	G 1/4	3	10	0820059123

	Función de válvula	Principio de conmutación	AAM	Conexión de aire comprimido entrada	conexión de aire comprimido salida	Presión de funcionamiento mín. [bar]	Presión de funcionamiento máx. [bar]	N° de material
	posición central ventilada	5/3, posición central ventilada	no encajando	G 1/4	G 1/4	-0.9	10	0820059172
	posición central ventilada	5/3, posición central ventilada	no encajando	G 1/4	G 1/4	-0.9	10	0820059173

Tensión de servicio	Pilotaje	Caudal Qn [l/min]	Presión de pilotaje mín. [bar]	Presión de pilotaje máx. [bar]	N° de material
24 V AC	interior	1300	3	10	R422000123
110 V AC	interior	1300	3	10	0820059102
230 V AC	interior	1300	3	10	0820059103
110 V AC	exterior	1300	3	10	0820059152
230 V AC	exterior	1300	3	10	0820059153
24 V AC	interior	1300	3	10	R422000125
110 V AC	interior	1300	3	10	0820059112
230 V AC	interior	1300	3	10	0820059113
110 V AC	exterior	1300	3	10	0820059162
230 V AC	exterior	1300	3	10	0820059163
24 V AC	interior	1300	3	10	R422000127
110 V AC	interior	1300	3	10	0820059122
230 V AC	interior	1300	3	10	0820059123
110 V AC	exterior	1300	3	10	0820059172
230 V AC	exterior	1300	3	10	0820059173

[illegible]

Válvula distribuidora 5/3, Serie TC15, ambos lados, encajando, AC

Caudal: 1300 l/min

Accionamiento: eléctrico

Accionamiento auxiliar manual: encajando

Duración de conexión: 100 %

Tipo: Válvula de corredera manual, solapamiento positivo

Temperatura ambiental mín./máx.: -10 °C ... 50 °C

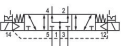
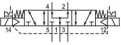
Temperatura del medio mín./máx.: -10 °C ... 50 °C

Presión de pilotaje mín./máx.: 3 bar ... 10 bar

Presión de funcionamiento mín./máx.: 10 bar



	Función de válvula	Principio de conmutación	AAM	Conexión de aire comprimido entrada	conexión de aire comprimido salida	Presión de funcionamiento mín. [bar]	Presión de funcionamiento máx. [bar]	N° de material
	posición central cerrada	5/3, posición central cerrada	encajando	G 1/4	G 1/4	3	10	R422000122
	posición central cerrada	5/3, posición central cerrada	encajando	G 1/4	G 1/4	3	10	0820059002
	posición central cerrada	5/3, posición central cerrada	encajando	G 1/4	G 1/4	3	10	0820059003
	posición central cerrada	5/3, posición central cerrada	encajando	G 1/4	G 1/4	-0.9	10	0820059052
	posición central cerrada	5/3, posición central cerrada	encajando	G 1/4	G 1/4	-0.9	10	0820059053
	posición central purgada	5/3, posición central purgada	encajando	G 1/4	G 1/4	3	10	R422000124
	posición central purgada	5/3, posición central purgada	encajando	G 1/4	G 1/4	3	10	0820059012
	posición central purgada	5/3, posición central purgada	encajando	G 1/4	G 1/4	3	10	0820059013
	posición central purgada	5/3, posición central purgada	encajando	G 1/4	G 1/4	-0.9	10	0820059062
	posición central purgada	5/3, posición central purgada	encajando	G 1/4	G 1/4	-0.9	10	0820059063
	posición central ventilada	5/3, posición central ventilada	encajando	G 1/4	G 1/4	3	10	R422000126
	posición central ventilada	5/3, posición central ventilada	encajando	G 1/4	G 1/4	3	10	0820059022
	posición central ventilada	5/3, posición central ventilada	encajando	G 1/4	G 1/4	3	10	0820059023

	Función de válvula	Principio de conmutación	AAM	Conexión de aire comprimido entrada	conexión de aire comprimido salida	Presión de funcionamiento mín. [bar]	Presión de funcionamiento máx. [bar]	N° de material
	posición central ventilada	5/3, posición central ventilada	encajando	G 1/4	G 1/4	-0.9	10	0820059073
	posición central ventilada	5/3, posición central ventilada	encajando	G 1/4	G 1/4	-0.9	10	0820059072

Tensión de servicio	Pilotaje	Caudal Qn [l/min]	Presión de pilotaje mín. [bar]	Presión de pilotaje máx. [bar]	N° de material
24 V AC	interior	1300	3	10	R422000122
110 V AC	interior	1300	3	10	0820059002
230 V AC	interior	1300	3	10	0820059003
110 V AC	exterior	1300	3	10	0820059052
230 V AC	exterior	1300	3	10	0820059053
24 V AC	interior	1300	3	10	R422000124
110 V AC	interior	1300	3	10	0820059012
230 V AC	interior	1300	3	10	0820059013
110 V AC	exterior	1300	3	10	0820059062
230 V AC	exterior	1300	3	10	0820059063
24 V AC	interior	1300	3	10	R422000126
110 V AC	interior	1300	3	10	0820059022
230 V AC	interior	1300	3	10	0820059023
230 V AC	exterior	1300	3	10	0820059073
110 V AC	exterior	1300	3	10	0820059072

Technical drawing of the 3000 series three-way valve, showing three views: front, side, and top.

Front View:

- Ports: 5, 1, 3 (top); 84, 82 (bottom)
- Dimensions: 24 mm (port spacing), 21 mm (port diameter)
- Connection: (3x) G1/4 (ISO 228)

Side View:

- Overall length: 233,2 mm
- Mounting bracket height: 64 mm
- Valve body height: 41 mm
- Total height: 53,2 mm
- Pressure rating: max 10 bar
- Torque: $2,5^{+0,2}_{-0,2}$ Nm
- Label: Made in France

Top View:

- Ports: 14, 12 (left); 4, 2 (right)
- Dimensions: 13,6 mm (port spacing), 39,6 mm (port diameter)
- Connection: (2x) G1/4 (ISO 228)

Válvula distribuidora 5/3, Serie TC15, ambos lados, no encajando, DC

Caudal: 1300 l/min

Accionamiento: eléctrico

Accionamiento auxiliar manual: no encajando

Duración de conexión: 100 %

Tipo: Válvula de corredera manual, solapamiento positivo

Temperatura ambiental mín./máx.: -10 °C ... 50 °C

Temperatura del medio mín./máx.: -10 °C ... 50 °C

Presión de pilotaje mín./máx.: 3 bar ... 10 bar

Presión de funcionamiento mín./máx.: 10 bar

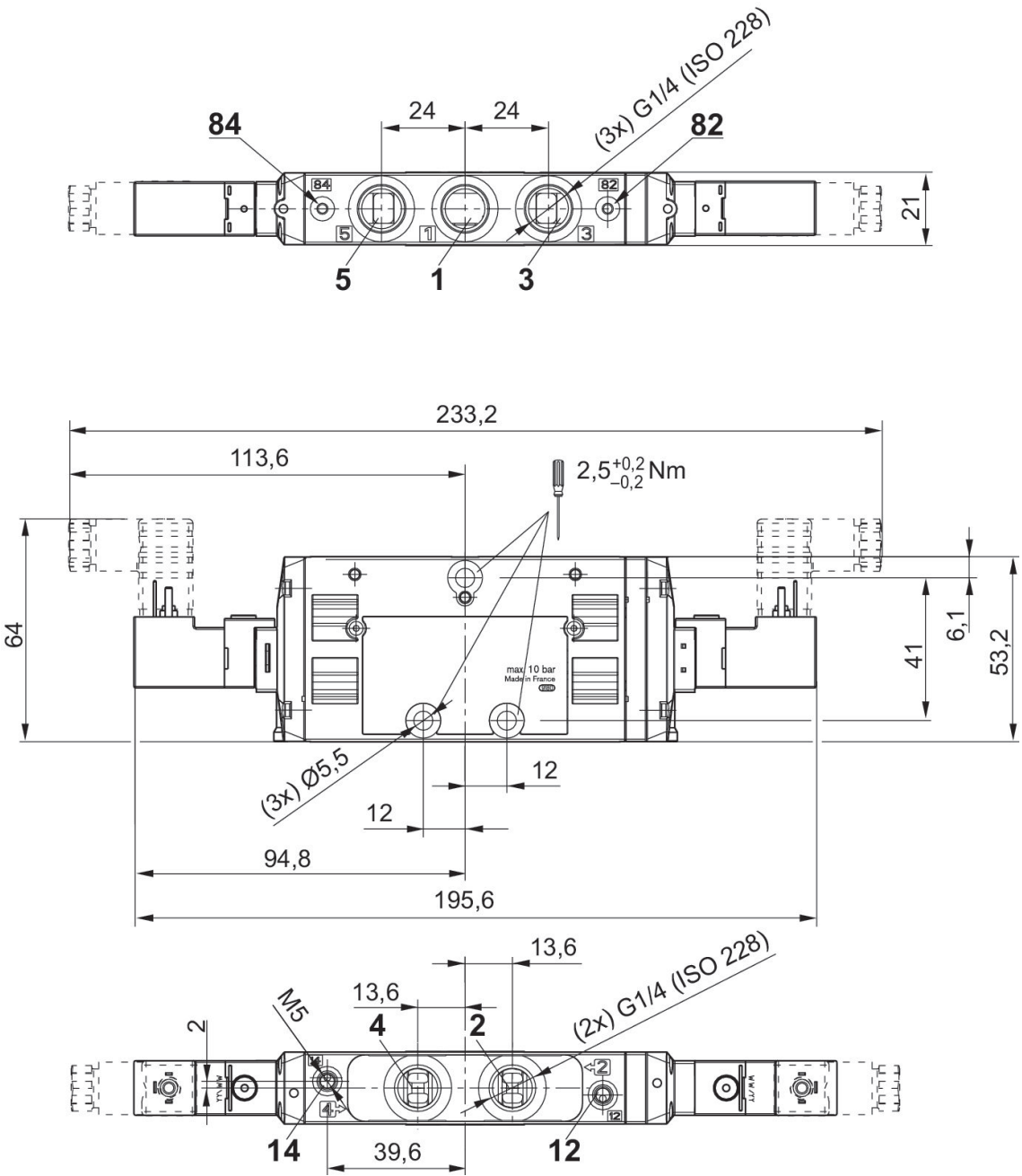


	Función de válvula	Principio de conmutación	AAM	Conexión de aire comprimido entrada	conexión de aire comprimido salida	Presión de funcionamiento mín. [bar]	Presión de funcionamiento máx. [bar]	N° de material
	posición central cerrada	5/3, posición central cerrada	no encajando	G 1/4	G 1/4	3	10	0820059101
	posición central cerrada	5/3, posición central cerrada	no encajando	G 1/4	G 1/4	3	10	R422103072
	posición central cerrada	5/3, posición central cerrada	no encajando	G 1/4	G 1/4	-0.9	10	0820059151
	posición central cerrada	5/3, posición central cerrada	no encajando	G 1/4	G 1/4	-0.9	10	R422103074
	posición central purgada	5/3, posición central purgada	no encajando	G 1/4	G 1/4	3	10	0820059111
	posición central purgada	5/3, posición central purgada	no encajando	G 1/4	G 1/4	3	10	R422103076
	posición central purgada	5/3, posición central purgada	no encajando	G 1/4	G 1/4	-0.9	10	0820059161
	posición central ventilada	5/3, posición central ventilada	no encajando	G 1/4	G 1/4	-0.9	10	0820059171
	posición central ventilada	5/3, posición central ventilada	no encajando	G 1/4	G 1/4	3	10	0820059121

Tensión de servicio	Pilotaje	Consumo de potencia DC [W]	Caudal Qn [l/min]	Presión de pilotaje mín. [bar]	Presión de pilotaje máx. [bar]	N° de material
24 V DC	interior	2	1300	3	10	0820059101
	interior		1300	3	10	R422103072
24 V DC	exterior	2	1300	3	10	0820059151
	exterior		1300	3	10	R422103074
24 V DC	interior	2	1300	3	10	0820059111
	interior		1300	3	10	R422103076

Tensión de servicio	Pilotaje	Consumo de potencia DC [W]	Caudal Qn [l/min]	Presión de pilotaje mín. [bar]	Presión de pilotaje máx. [bar]	Nº de material
24 V DC	exterior	2	1300	3	10	0820059161
24 V DC	exterior	2	1300	3	10	0820059171
24 V DC	interior	2	1300	3	10	0820059121

Dimensiones



Válvula distribuidora 5/3, Serie TC15, ambos lados, encajando, DC

Caudal: 1300 l/min

Accionamiento: eléctrico

Accionamiento auxiliar manual: encajando

Duración de conexión: 100 %

Tipo: Válvula de corredera manual, solapamiento positivo

Temperatura ambiental mín./máx.: -10 °C ... 50 °C

Temperatura del medio mín./máx.: -10 °C ... 50 °C

Presión de pilotaje mín./máx.: 3 bar ... 10 bar

Presión de funcionamiento mín./máx.: 10 bar

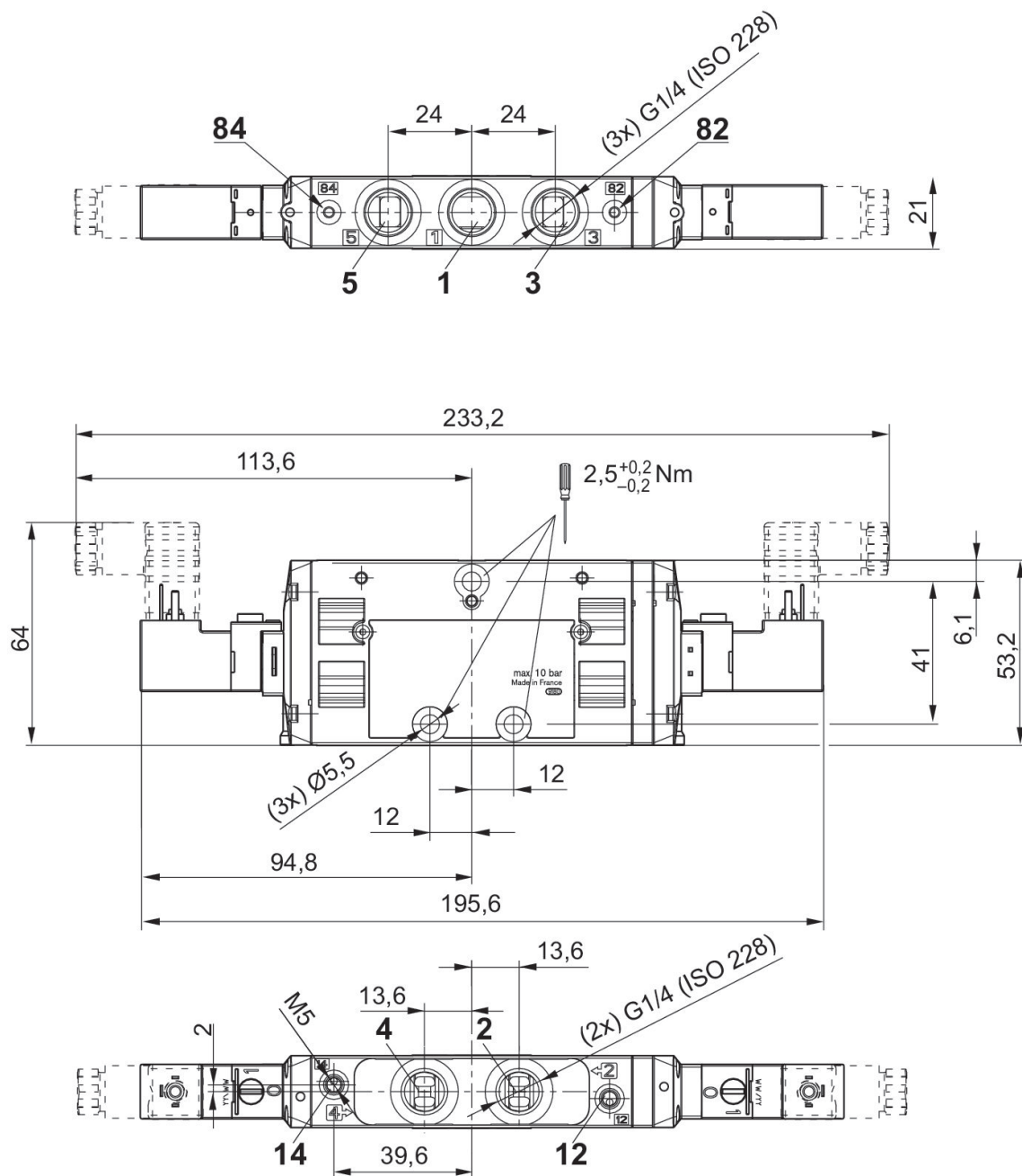


	Función de válvula	Principio de conmutación	AAM	Conexión de aire comprimido entrada	conexión de aire comprimido salida	Presión de funcionamiento mín. [bar]	Presión de funcionamiento máx. [bar]	N° de material
	posición central cerrada	5/3, posición central cerrada	encajando	G 1/4	G 1/4	3	10	0820059001
	posición central cerrada	5/3, posición central cerrada	encajando	G 1/4	G 1/4	3	10	R422103071
	posición central cerrada	5/3, posición central cerrada	encajando	G 1/4	G 1/4	-0.9	10	0820059051
	posición central cerrada	5/3, posición central cerrada	encajando	G 1/4	G 1/4	-0.9	10	R422103073
	posición central purgada	5/3, posición central purgada	encajando	G 1/4	G 1/4	3	10	0820059011
	posición central purgada	5/3, posición central purgada	encajando	G 1/4	G 1/4	3	10	R422103075
	posición central purgada	5/3, posición central purgada	encajando	G 1/4	G 1/4	-0.9	10	0820059061
	posición central ventilada	5/3, posición central ventilada	encajando	G 1/4	G 1/4	3	10	0820059021
	posición central ventilada	5/3, posición central ventilada	encajando	G 1/4	G 1/4	-0.9	10	0820059071

Tensión de servicio	Pilotaje	Consumo de potencia DC [W]	Caudal Qn [l/min]	Presión de pilotaje mín. [bar]	Presión de pilotaje máx. [bar]	N° de material
24 V DC	interior	2	1300	3	10	0820059001
	interior		1300	3	10	R422103071
24 V DC	exterior	2	1300	3	10	0820059051
	exterior		1300	3	10	R422103073
24 V DC	interior	2	1300	3	10	0820059011
	interior		1300	3	10	R422103075

Tensión de servicio	Pilotaje	Consumo de potencia DC [W]	Caudal Qn [l/min]	Presión de pilotaje mín. [bar]	Presión de pilotaje máx. [bar]	Nº de material
24 V DC	exterior	2	1300	3	10	0820059061
24 V DC	interior	2	1300	3	10	0820059021
24 V DC	exterior	2	1300	3	10	0820059071

Dimensiones



Válvula distribuidora 2x3/2, Serie TC15 - inch

Caudal: 1100 l/min

Accionamiento: eléctrico

Accionamiento auxiliar manual: encajando

Duración de conexión: 100 %

Tipo: Válvula de corredera manual, solapamiento positivo

Temperatura ambiental mín./máx.: -10 °C ... 50 °C

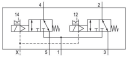
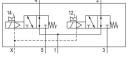
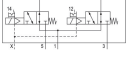
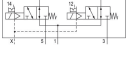
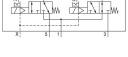
Temperatura del medio mín./máx.: -10 °C ... 50 °C

Presión de pilotaje mín./máx.: 3 bar ... 10 bar

Presión de funcionamiento mín./máx.: 10 bar



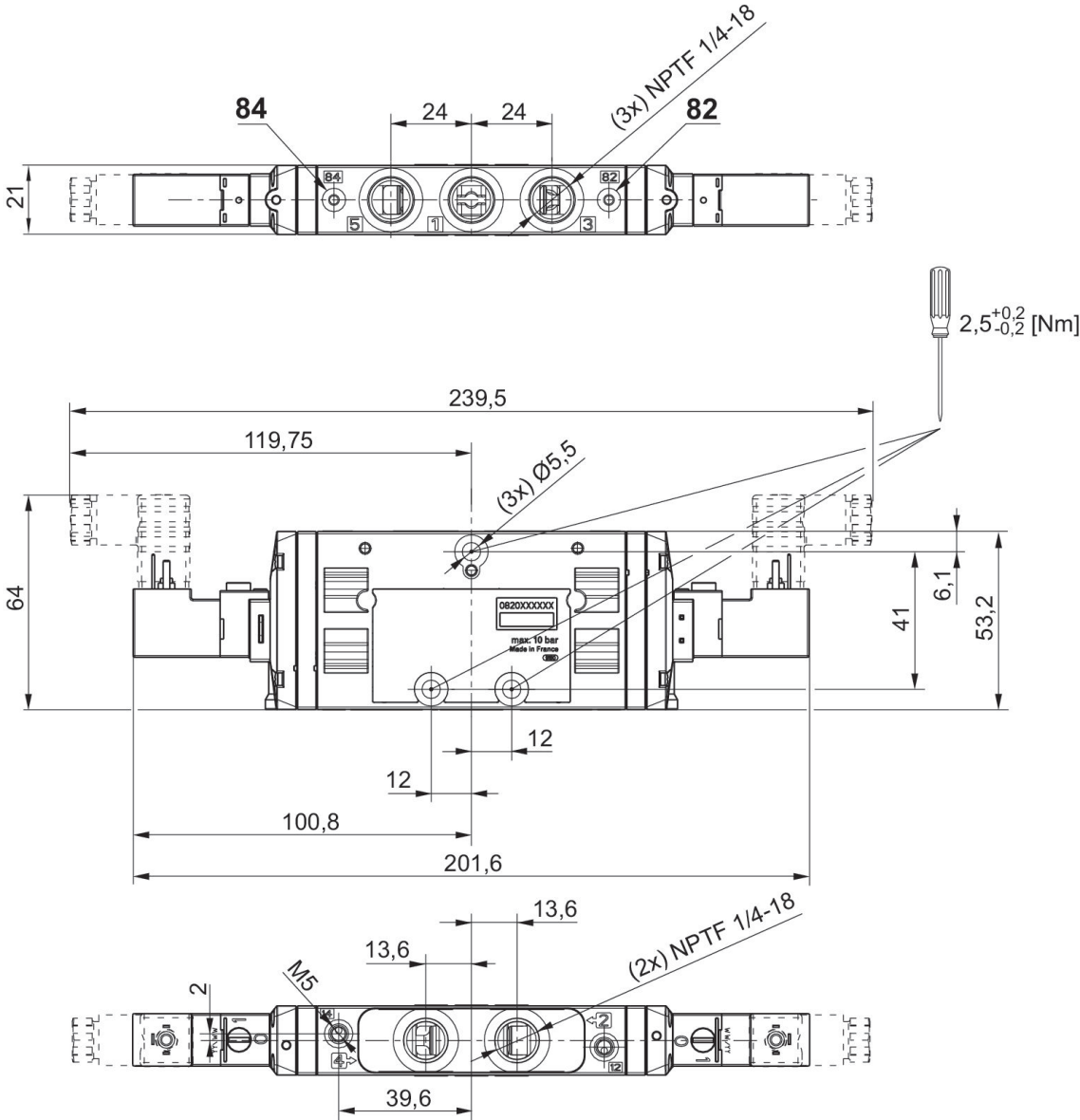
	Función de válvula	Principio de conmutación	AAM	Conexión de aire comprimido entrada	conexión de aire comprimido salida	Presión de funcionamiento mín. [bar]	Presión de funcionamiento máx. [bar]	N° de material
	NC/NC	2x 3/2 NC/NC, con reposición por resorte	encajando	1/4 - 18 NPTF	1/4 - 18 NPTF	3	10	R422102235
	NC/NC	2x 3/2 NC/NC, con reposición por resorte	encajando	1/4 - 18 NPTF	1/4 - 18 NPTF	3	10	R422102237
	NC/NC	2x 3/2 NC/NC, con reposición por resorte	encajando	1/4 - 18 NPTF	1/4 - 18 NPTF	3	10	R422102238
	NA/NA	2x 3/2 NO/NO, con reposición por resorte	encajando	1/4 - 18 NPTF	1/4 - 18 NPTF	3	10	R422102239
	NA/NA	2x 3/2 NO/NO, con reposición por resorte	encajando	1/4 - 18 NPTF	1/4 - 18 NPTF	3	10	R422102241
	NA/NA	2x 3/2 NO/NO, con reposición por resorte	encajando	1/4 - 18 NPTF	1/4 - 18 NPTF	3	10	R422102242
	NC/NA	2x 3/2 NC/NO, con reposición por resorte	encajando	1/4 - 18 NPTF	1/4 - 18 NPTF	3	10	R422102243
	NC/NA	2x 3/2 NC/NO, con reposición por resorte	encajando	1/4 - 18 NPTF	1/4 - 18 NPTF	3	10	R422102245
	NC/NA	2x 3/2 NC/NO, con reposición por resorte	encajando	1/4 - 18 NPTF	1/4 - 18 NPTF	3	10	R422102246
	NC/NC	2x 3/2 NC/NC, con reposición por resorte	encajando	1/4 - 18 NPTF	1/4 - 18 NPTF	-0.95	10	R422102247

	Función de válvula	Principio de conmutación	AAM	Conexión de aire comprimido entrada	conexión de aire comprimido salida	Presión de funcionamiento mín. [bar]	Presión de funcionamiento máx. [bar]	N° de material
	NC/NC	2x 3/2 NC/NC, con reposición por resorte	encajando	1/4 - 18 NPTF	1/4 - 18 NPTF	-0.95	10	R422102249
	NC/NC	2x 3/2 NC/NC, con reposición por resorte	encajando	1/4 - 18 NPTF	1/4 - 18 NPTF	-0.95	10	R422102250
	NC/NC	2x 3/2 NC/NC, con reposición por resorte	encajando	1/4 - 18 NPTF	1/4 - 18 NPTF	-0.95	10	R422102251
	NC/NC	2x 3/2 NC/NC, con reposición por resorte	encajando	1/4 - 18 NPTF	1/4 - 18 NPTF	-0.95	10	R422102253
	NC/NC	2x 3/2 NC/NC, con reposición por resorte	encajando	1/4 - 18 NPTF	1/4 - 18 NPTF	-0.95	10	R422102254
	NC/NA	2x 3/2 NC/NO, con reposición por resorte	encajando	1/4 - 18 NPTF	1/4 - 18 NPTF	-0.95	10	R422102255
	NC/NA	2x 3/2 NC/NO, con reposición por resorte	encajando	1/4 - 18 NPTF	1/4 - 18 NPTF	-0.95	10	R422102257
	NC/NA	2x 3/2 NC/NO, con reposición por resorte	encajando	1/4 - 18 NPTF	1/4 - 18 NPTF	-0.95	10	R422102258

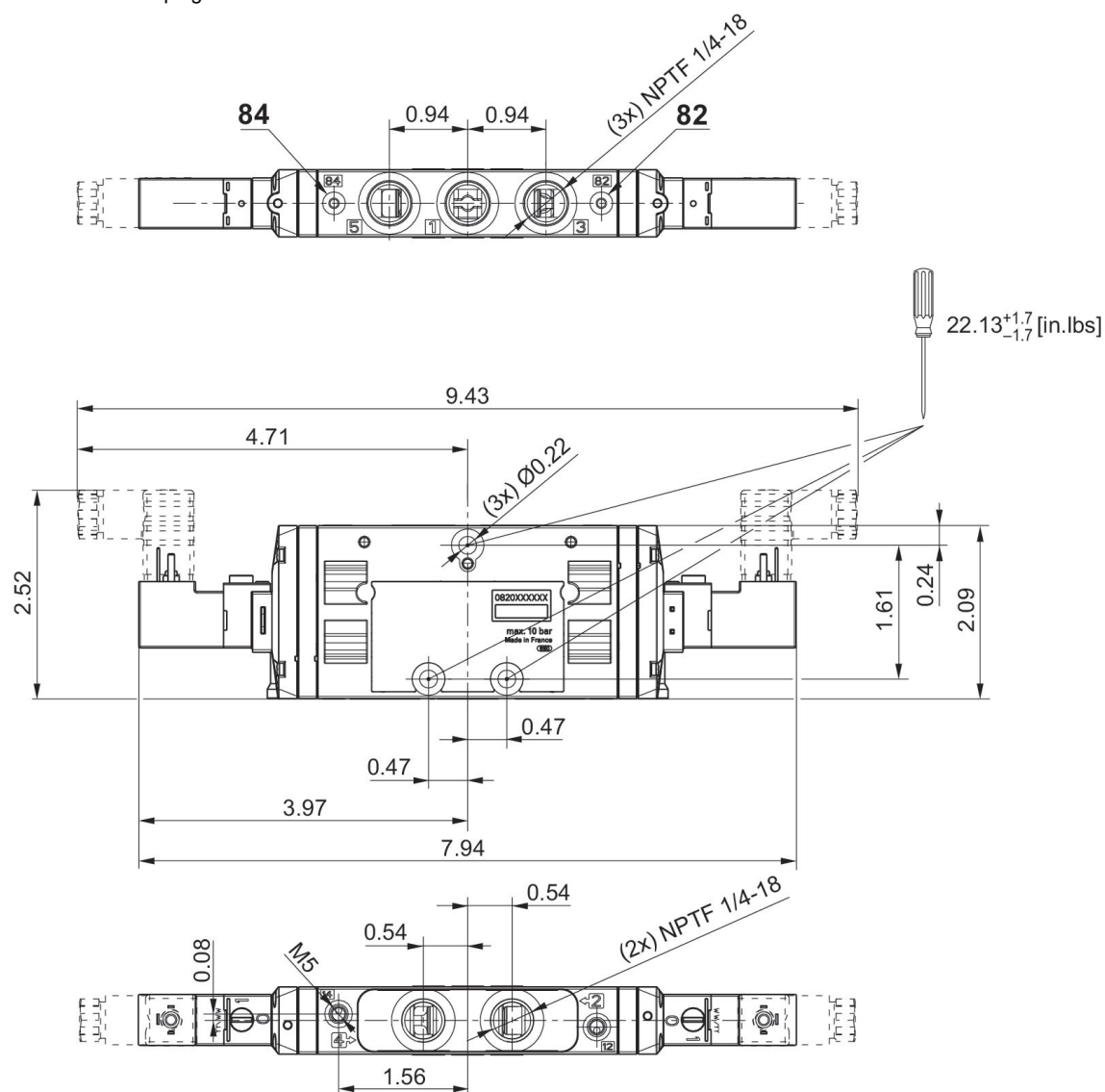
Tensión de servicio	Pilotaje	Consumo de potencia DC [W]	Caudal Qn [l/min]	Presión de pilotaje mín. [bar]	Presión de pilotaje máx. [bar]	N° de material
12 V DC	interior	2	1100	3	10	R422102235
110 V AC	interior		1100	3	10	R422102237
230 V AC	interior		1100	3	10	R422102238
12 V DC	interior	2	1100	3	10	R422102239
110 V AC	interior		1100	3	10	R422102241
230 V AC	interior		1100	3	10	R422102242
12 V DC	interior	2	1100	3	10	R422102243
110 V AC	interior		1100	3	10	R422102245
230 V AC	interior		1100	3	10	R422102246
12 V DC	exterior	2	1100	3	10	R422102247
110 V AC	exterior		1100	3	10	R422102249
230 V AC	exterior		1100	3	10	R422102250
12 V DC	exterior	2	1100	3	10	R422102251
110 V AC	exterior		1100	3	10	R422102253

Tensión de servicio	Pilotaje	Consumo de potencia DC [W]	Caudal Qn [l/min]	Presión de pilotaje mín. [bar]	Presión de pilotaje máx. [bar]	Nº de material
230 V AC	exterior		1100	3	10	R422102254
12 V DC	exterior	2	1100	3	10	R422102255
110 V AC	exterior		1100	3	10	R422102257
230 V AC	exterior		1100	3	10	R422102258

Dimensiones en mm



Dimensiones en pulgadas



Válvula distribuidora 2x3/2, Serie TC15 - inch

Caudal: 1100 l/min

Accionamiento: eléctrico

Accionamiento auxiliar manual: encajando

Duración de conexión: 100 %

Tipo: Válvula de corredera manual, solapamiento positivo

Temperatura ambiental mín./máx.: -10 °C ... 50 °C

Temperatura del medio mín./máx.: -10 °C ... 50 °C

Presión de pilotaje mín./máx.: 3 bar ... 10 bar

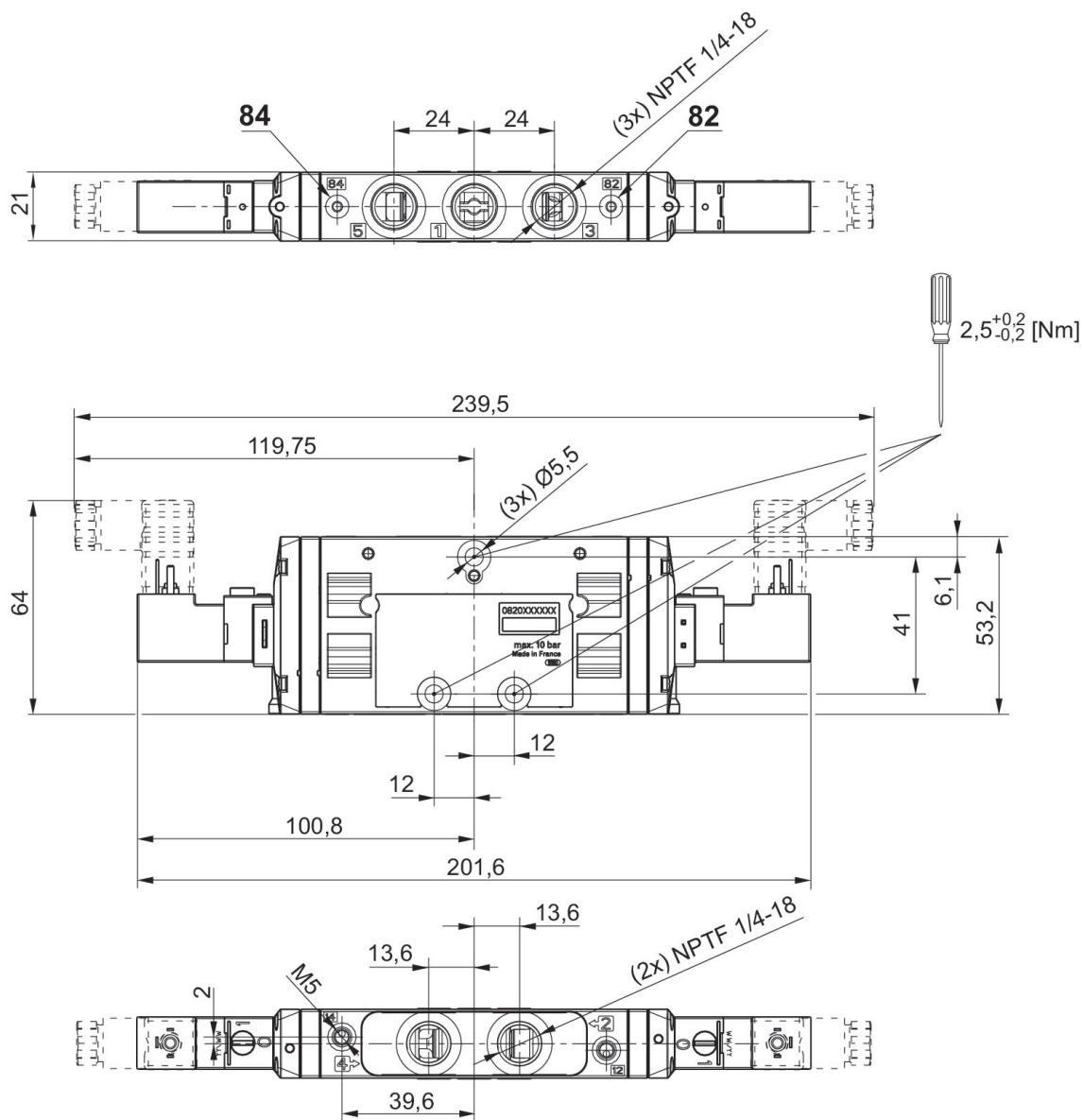
Presión de funcionamiento mín./máx.: 10 bar



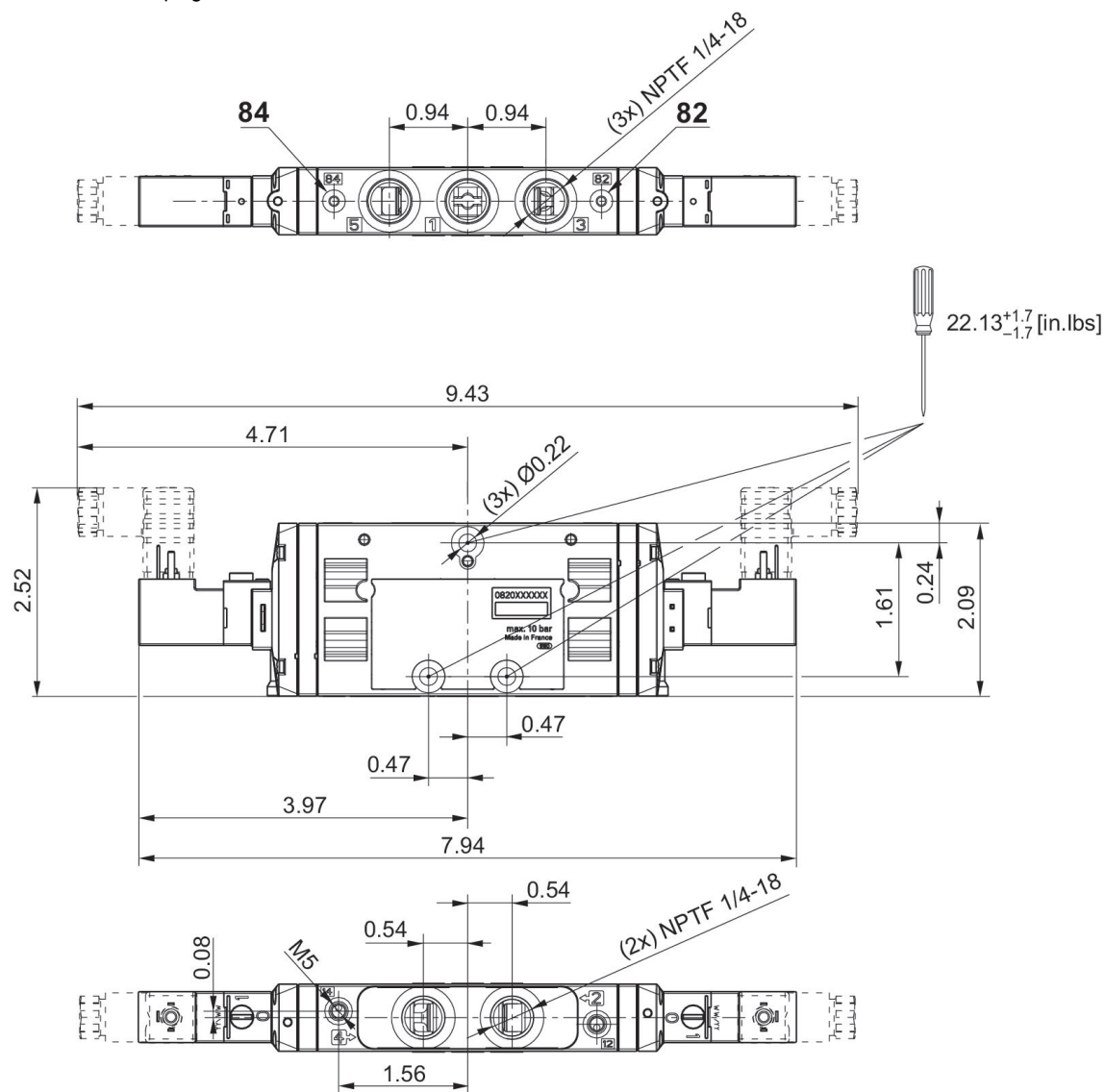
	Función de válvula	Principio de conmutación	AAM	Conexión de aire comprimido entrada	conexión de aire comprimido salida	Presión de funcionamiento mín. [bar]	Presión de funcionamiento máx. [bar]	N° de material
	NC/NC	2x 3/2 NC/NC, con reposición por resorte	encajando	1/4 - 18 NPTF	1/4 - 18 NPTF	3	10	R422102236
	NA/NA	2x 3/2 NO/NO, con reposición por resorte	encajando	1/4 - 18 NPTF	1/4 - 18 NPTF	3	10	R422102240
	NC/NA	2x 3/2 NC/NO, con reposición por resorte	encajando	1/4 - 18 NPTF	1/4 - 18 NPTF	3	10	R422102244
	NC/NC	2x 3/2 NC/NC, con reposición por resorte	encajando	1/4 - 18 NPTF	1/4 - 18 NPTF	-0.95	10	R422102248
	NC/NC	2x 3/2 NC/NC, con reposición por resorte	encajando	1/4 - 18 NPTF	1/4 - 18 NPTF	-0.95	10	R422102252
	NC/NA	2x 3/2 NC/NO, con reposición por resorte	encajando	1/4 - 18 NPTF	1/4 - 18 NPTF	-0.95	10	R422102256

Tensión de servicio	Pilotaje	Consumo de potencia DC [W]	Caudal Qn [l/min]	Presión de pilotaje mín. [bar]	Presión de pilotaje máx. [bar]	N° de material
24 V DC	interior	2	1100	3	10	R422102236
24 V DC	interior	2	1100	3	10	R422102240
24 V DC	interior	2	1100	3	10	R422102244
24 V DC	exterior	2	1100	3	10	R422102248
24 V DC	exterior	2	1100	3	10	R422102252
24 V DC	exterior	2	1100	3	10	R422102256

Dimensiones en mm



Dimensiones en pulgadas



Válvula distribuidora 5/2, Serie TC15, encajando, DC

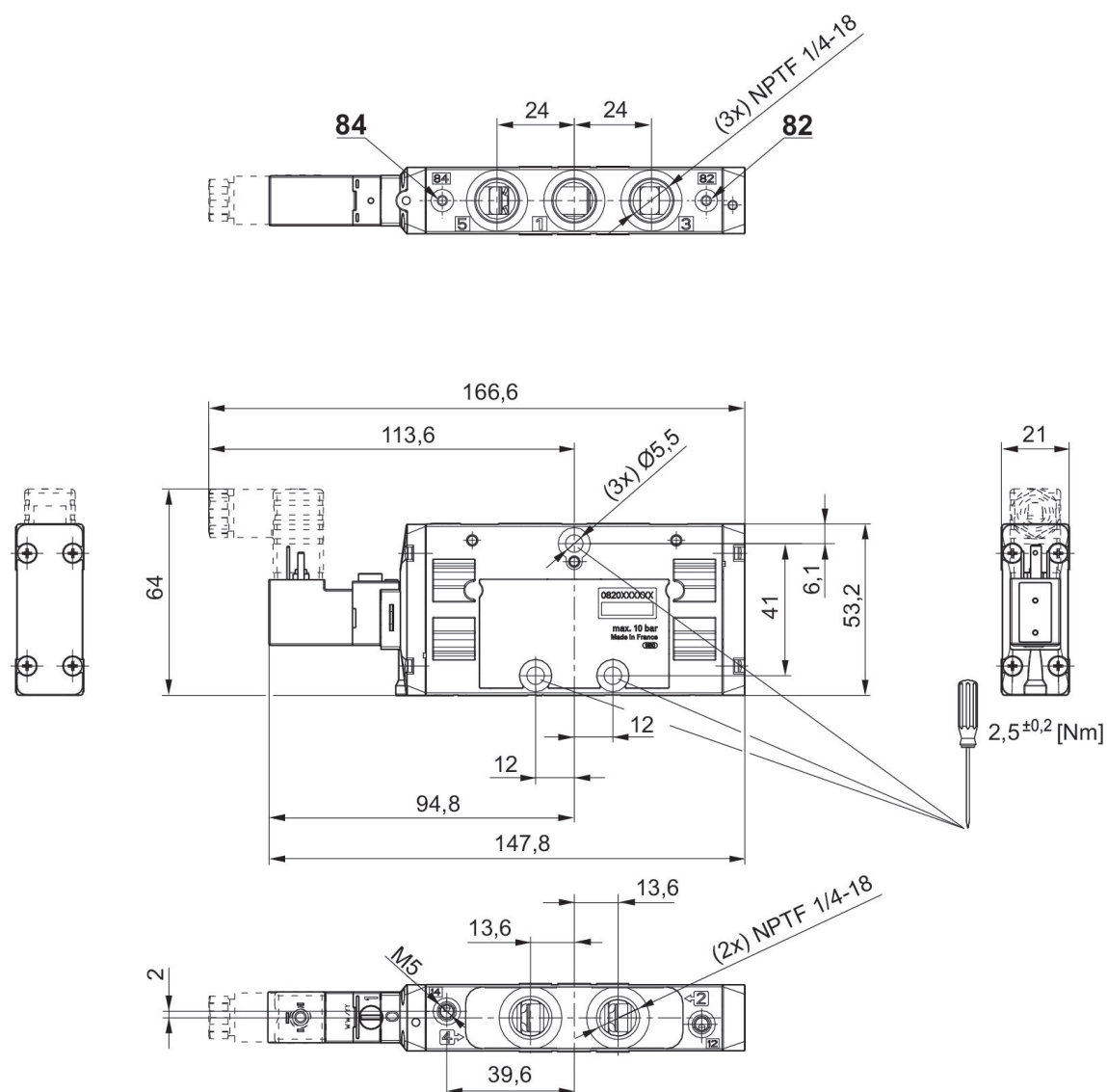
Caudal: 1500 l/min
Accionamiento: eléctrico
Accionamiento auxiliar manual: encajando
Duración de conexión: 100 %
Tipo: Válvula de corredera manual, solapamiento positivo
Temperatura ambiental mín./máx.: -10 °C ... 50 °C
Temperatura del medio mín./máx.: -10 °C ... 50 °C
Presión de pilotaje mín./máx.: 10 bar
Presión de funcionamiento mín./máx.: 10 bar



	Principio de conmutación	AAM	Conexión de aire comprimido entrada	conexión de aire comprimido salida	Presión de funcionamiento mín. [bar]	Presión de funcionamiento máx. [bar]	Tensión de servicio	Nº de material
	5/2, con retorno por aire interno	encajando	1/4 - 18 NPTF	1/4 - 18 NPTF	2.5	10	24 V DC	R422101249
	5/2, con retorno por aire externo	encajando	1/4 - 18 NPTF	1/4 - 18 NPTF	-0.9	10	24 V DC	R422101253
	5/2, con reposición por resorte	encajando	1/4 - 18 NPTF	1/4 - 18 NPTF	3	10	24 V DC	R422101257
	5/2, con reposición por resorte	encajando	1/4 - 18 NPTF	1/4 - 18 NPTF	-0.9	10	24 V DC	R422101261

Pilotaje	Consumo de potencia DC [W]	Caudal Qn [l/min]	Presión de pilotaje mín. [bar]	Presión de pilotaje máx. [bar]	Nº de material
interior	2	1500	2.5	10	R422101249
exterior	2	1500	2.5	10	R422101253
interior	2	1500	3	10	R422101257
exterior	2	1500	3	10	R422101261

Dimensiones en mm
biestable



Technical drawing of the 1000 Series Pressure Washer, showing three views: top, side, and front. The drawing includes dimensions and labels for various components and features.

Top View Dimensions:

- Top section: 0.94, 0.94, 0.94
- Bottom section: 6.56, 4.47, 2.52, 1.61, 0.24, 2.09, 0.47, 3.73, 5.82, 0.08

Side View Dimensions:

- Top section: 0.83
- Bottom section: 0.54, 0.54, 1.56, 0.08

Front View Dimensions:

- Top section: 0.94, 0.94, 0.94

Labels and Features:

- (3x) NPTF 1/4-18
- (3x) Ø0.22
- (2x) NPTF 1/4-18
- M5
- max. 10 bar
- Made in France
- 22.13^{+0.22}_{-0.22} [in.lbs]

Válvula distribuidora 5/2, Serie TC15, encajando, AC

Caudal: 1500 l/min

Accionamiento: eléctrico

Accionamiento auxiliar manual: encajando

Duración de conexión: 100 %

Tipo: Válvula de corredera manual, solapamiento positivo

Temperatura ambiental mín./máx.: -10 °C ... 50 °C

Temperatura del medio mín./máx.: -10 °C ... 50 °C

Presión de pilotaje mín./máx.: 10 bar

Presión de funcionamiento mín./máx.: 10 bar



	Principio de conmutación	AAM	Conexión de aire comprimido entrada	conexión de aire comprimido salida	Presión de funcionamiento mín. [bar]	Presión de funcionamiento máx. [bar]	Tensión de servicio	N° de material
	5/2, con retorno por aire interno	encajando	1/4 - 18 NPTF	1/4 - 18 NPTF	2.5	10	12 V DC	R422101248
	5/2, con retorno por aire interno	encajando	1/4 - 18 NPTF	1/4 - 18 NPTF	2.5	10	110 V AC	R422101250
	5/2, con retorno por aire interno	encajando	1/4 - 18 NPTF	1/4 - 18 NPTF	2.5	10	230 V AC	R422101251
	5/2, con retorno por aire interno	encajando	1/4 - 18 NPTF	1/4 - 18 NPTF	-0.9	10	12 V DC	R422101252
	5/2, con retorno por aire interno	encajando	1/4 - 18 NPTF	1/4 - 18 NPTF	-0.9	10	110 V AC	R422101254
	5/2, con retorno por aire interno	encajando	1/4 - 18 NPTF	1/4 - 18 NPTF	-0.9	10	230 V AC	R422101255
	5/2, con reposición por resorte	encajando	1/4 - 18 NPTF	1/4 - 18 NPTF	3	10	12 V DC	R422101256
	5/2, con reposición por resorte	encajando	1/4 - 18 NPTF	1/4 - 18 NPTF	3	10	110 V AC	R422101258
	5/2, con reposición por resorte	encajando	1/4 - 18 NPTF	1/4 - 18 NPTF	3	10	230 V AC	R422101259
	5/2, con reposición por resorte	encajando	1/4 - 18 NPTF	1/4 - 18 NPTF	-0.9	10	12 V DC	R422101260
	5/2, con reposición por resorte	encajando	1/4 - 18 NPTF	1/4 - 18 NPTF	-0.9	10	110 V AC	R422101262
	5/2, con reposición por resorte	encajando	1/4 - 18 NPTF	1/4 - 18 NPTF	-0.9	10	230 V AC	R422101263

Pilotaje	Consumo de potencia DC [W]	Caudal Qn [l/min]	Presión de pilotaje mín. [bar]	Presión de pilotaje máx. [bar]	N° de material
interior	2	1500	2.5	10	R422101248
interior		1500	2.5	10	R422101250
interior		1500	2.5	10	R422101251
exterior	2	1500	2.5	10	R422101252
exterior		1500	2.5	10	R422101254
exterior		1500	2.5	10	R422101255
interior	2	1500	3	10	R422101256
interior		1500	3	10	R422101258
interior		1500	3	10	R422101259
exterior	2	1500	3	10	R422101260
exterior		1500	3	10	R422101262
exterior		1500	3	10	R422101263

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: 0620000000, max. 10 bar, Made in France.

Top View (Bottom):

- Part number 84 points to the trigger gun.
- Part number 82 points to the motor housing.
- Dimensions: 13,6, 13,6, 39,6, (2x) NPTF 1/4-18.

Detail View (Right):

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

[illegible]

Válvula distribuidora 5/2, Serie TC15, ambos lados,

Caudal: 1500 l/min
Accionamiento: eléctrico
Accionamiento auxiliar manual: encajando
Duración de conexión: 100 %
Tipo: Válvula de corredera manual, solapamiento positivo
Temperatura ambiental mín./máx.: -10 °C ... 50 °C
Temperatura del medio mín./máx.: -10 °C ... 50 °C
Presión de pilotaje mín./máx.: 10 bar
Presión de funcionamiento mín/máx: 10 bar

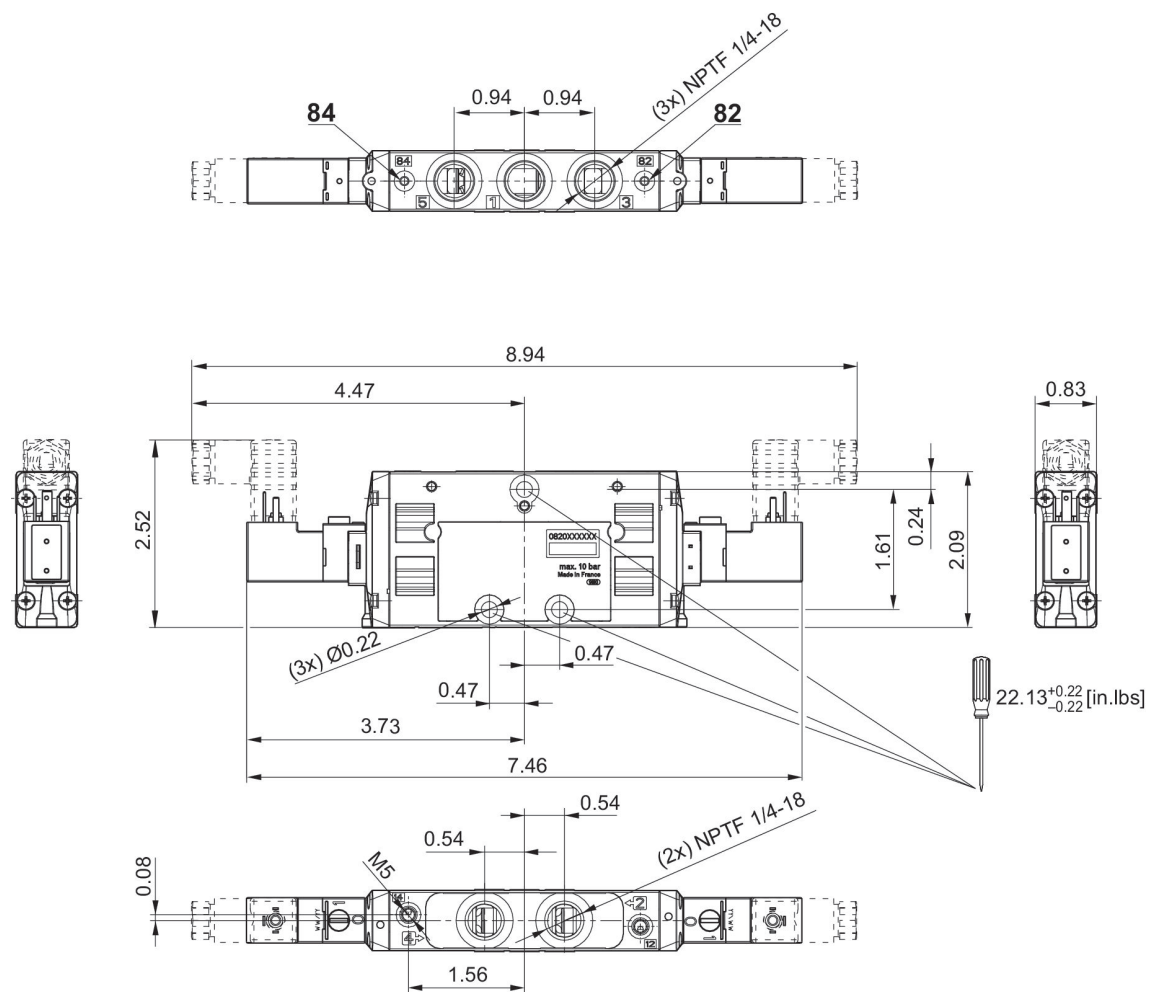


	Principio de conmutación	AAM	Conexión de aire comprimido entrada	conexión de aire comprimido salida	Presión de funcionamiento mín. [bar]	Presión de funcionamiento máx. [bar]	Tensión de servicio	N° de material
	5/2, biestable	encajando	1/4 - 18 NPTF	1/4 - 18 NPTF	2	10	24 V DC	R422101265
	5/2, biestable	encajando	1/4 - 18 NPTF	1/4 - 18 NPTF	-0.9	10	24 V DC	R422101269

Pilotaje	Consumo de potencia DC [W]	Caudal Qn [l/min]	Presión de pilotaje mín. [bar]	Presión de pilotaje máx. [bar]	N° de material
interior	2	1500	2	10	R422101265
exterior	2	1500	2	10	R422101269

[illegible]

Dimensiones en pulgadas
biestable



Válvula distribuidora 5/2, Serie TC15, ambos lados, encajando, AC

Caudal: 1500 l/min

Accionamiento: eléctrico

Accionamiento auxiliar manual: encajando

Duración de conexión: 100 %

Tipo: Válvula de corredera manual, solapamiento positivo

Temperatura ambiental mín./máx.: -10 °C ... 50 °C

Temperatura del medio mín./máx.: -10 °C ... 50 °C

Presión de pilotaje mín./máx.: 10 bar

Presión de funcionamiento mín./máx.: 10 bar



	Principio de conmutación	AAM	Conexión de aire comprimido entrada	conexión de aire comprimido salida	Presión de funcionamiento mín. [bar]	Presión de funcionamiento máx. [bar]	Tensión de servicio	N° de material
	5/2, biestable	encajando	1/4 - 18 NPTF	1/4 - 18 NPTF	2	10	12 V DC	R422101264
	5/2, biestable	encajando	1/4 - 18 NPTF	1/4 - 18 NPTF	2	10	110 V AC	R422101266
	5/2, biestable	encajando	1/4 - 18 NPTF	1/4 - 18 NPTF	2	10	230 V AC	R422101267
	5/2, biestable	encajando	1/4 - 18 NPTF	1/4 - 18 NPTF	-0.9	10	12 V DC	R422101268
	5/2, biestable	encajando	1/4 - 18 NPTF	1/4 - 18 NPTF	-0.9	10	110 V AC	R422101270
	5/2, biestable	encajando	1/4 - 18 NPTF	1/4 - 18 NPTF	-0.9	10	230 V AC	R422101271

Pilotaje	Consumo de potencia DC [W]	Caudal Qn [l/min]	Presión de pilotaje mín. [bar]	Presión de pilotaje máx. [bar]	N° de material
interior	2	1500	2	10	R422101264
interior		1500	2	10	R422101266
interior		1500	2	10	R422101267
exterior	2	1500	2	10	R422101268
exterior		1500	2	10	R422101270
exterior		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 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

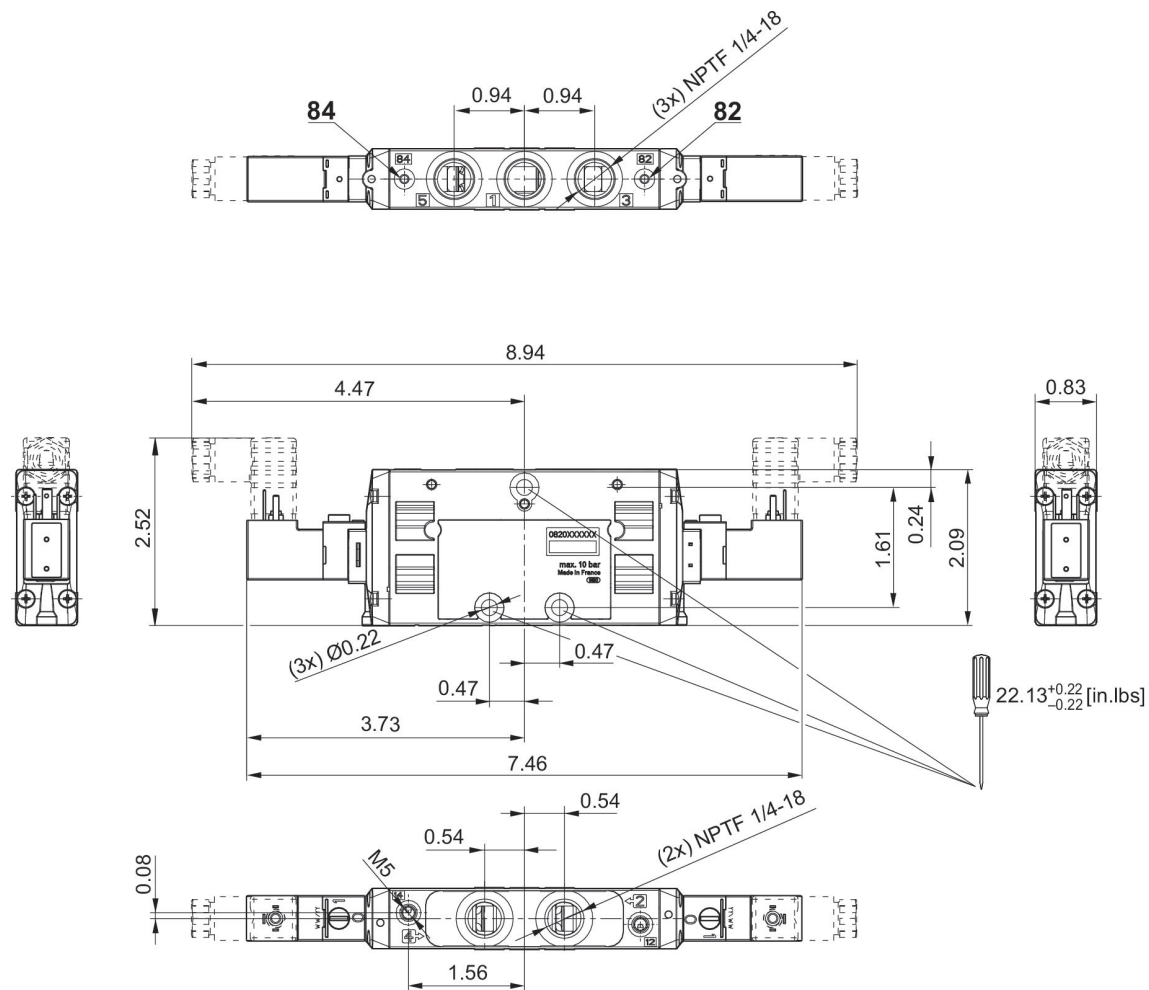
Top View (Bottom):

- 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 screw shown in the side view)

Dimensiones en pulgadas
biestable



Válvula distribuidora 5/3, Serie TC15, ambos lados, encajando, AC

Caudal: 1300 l/min

Accionamiento: eléctrico

Accionamiento auxiliar manual: encajando

Duración de conexión: 100 %

Tipo: Válvula de corredera manual, solapamiento positivo

Temperatura ambiental mín./máx.: -10 °C ... 50 °C

Temperatura del medio mín./máx.: -10 °C ... 50 °C

Presión de pilotaje mín./máx.: 3 bar ... 10 bar

Presión de funcionamiento mín./máx.: 10 bar

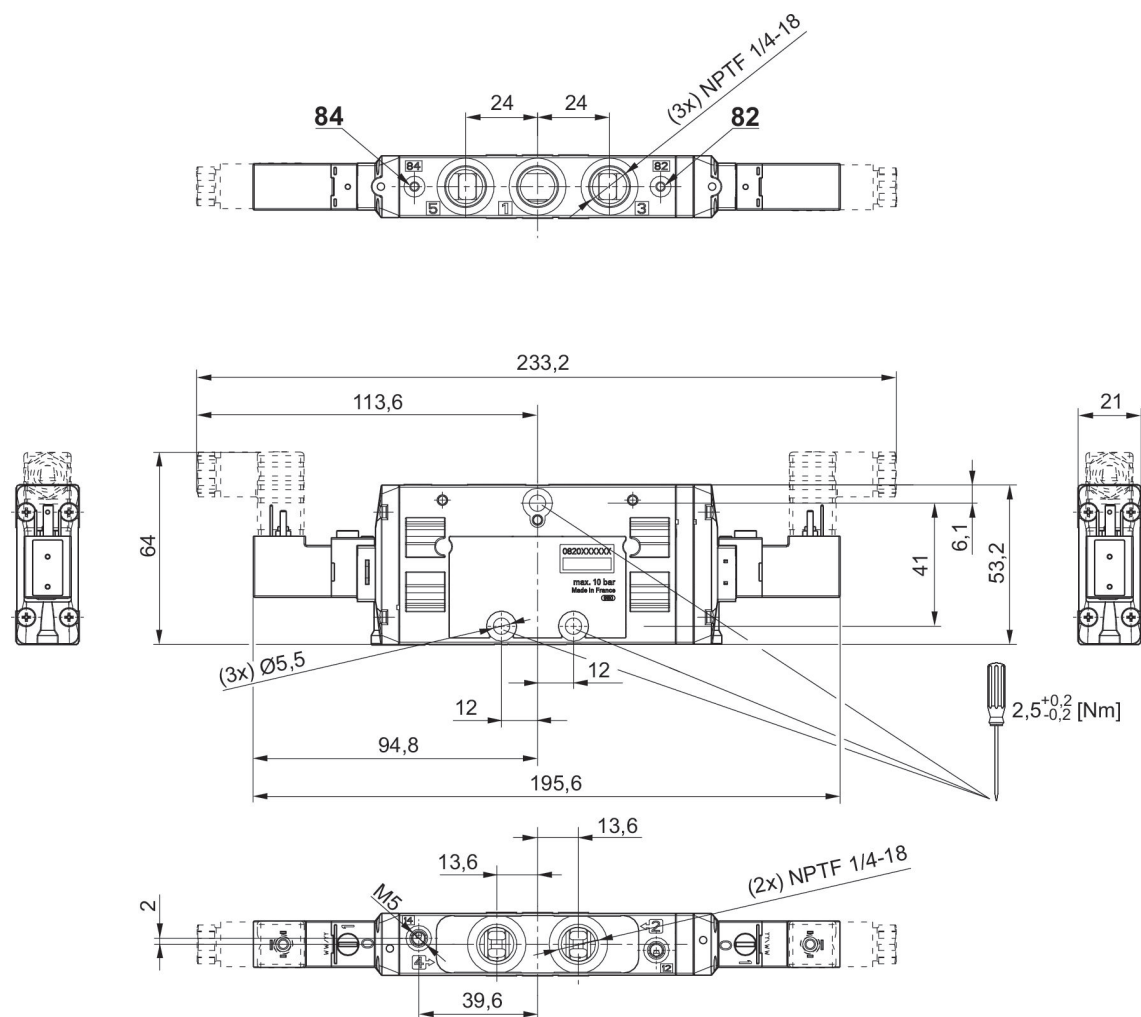


	Función de válvula	Principio de conmutación	AAM	Conexión de aire comprimido entrada	conexión de aire comprimido salida	Presión de funcionamiento mín. [bar]	Presión de funcionamiento máx. [bar]	N° de material
	posición central cerrada	5/3, posición central cerrada	encajando	1/4 - 18 NPTF	1/4 - 18 NPTF	3	10	R422101272
	posición central cerrada	5/3, posición central cerrada	encajando	1/4 - 18 NPTF	1/4 - 18 NPTF	3	10	R422101274
	posición central cerrada	5/3, posición central cerrada	encajando	1/4 - 18 NPTF	1/4 - 18 NPTF	3	10	R422101275
	posición central cerrada	5/3, posición central cerrada	encajando	1/4 - 18 NPTF	1/4 - 18 NPTF	-0.9	10	R422101276
	posición central cerrada	5/3, posición central cerrada	encajando	1/4 - 18 NPTF	1/4 - 18 NPTF	-0.9	10	R422101278
	posición central cerrada	5/3, posición central cerrada	encajando	1/4 - 18 NPTF	1/4 - 18 NPTF	-0.9	10	R422101279
	posición central purgada	5/3, posición central purgada	encajando	1/4 - 18 NPTF	1/4 - 18 NPTF	3	10	R422101280
	posición central purgada	5/3, posición central purgada	encajando	1/4 - 18 NPTF	1/4 - 18 NPTF	3	10	R422101282
	posición central purgada	5/3, posición central purgada	encajando	1/4 - 18 NPTF	1/4 - 18 NPTF	3	10	R422101283
	posición central purgada	5/3, posición central purgada	encajando	1/4 - 18 NPTF	1/4 - 18 NPTF	-0.9	10	R422101284
	posición central purgada	5/3, posición central purgada	encajando	1/4 - 18 NPTF	1/4 - 18 NPTF	-0.9	10	R422101286
	posición central purgada	5/3, posición central purgada	encajando	1/4 - 18 NPTF	1/4 - 18 NPTF	-0.9	10	R422101287
	posición central ventilada	5/3, posición central ventilada	encajando	1/4 - 18 NPTF	1/4 - 18 NPTF	3	10	R422101288

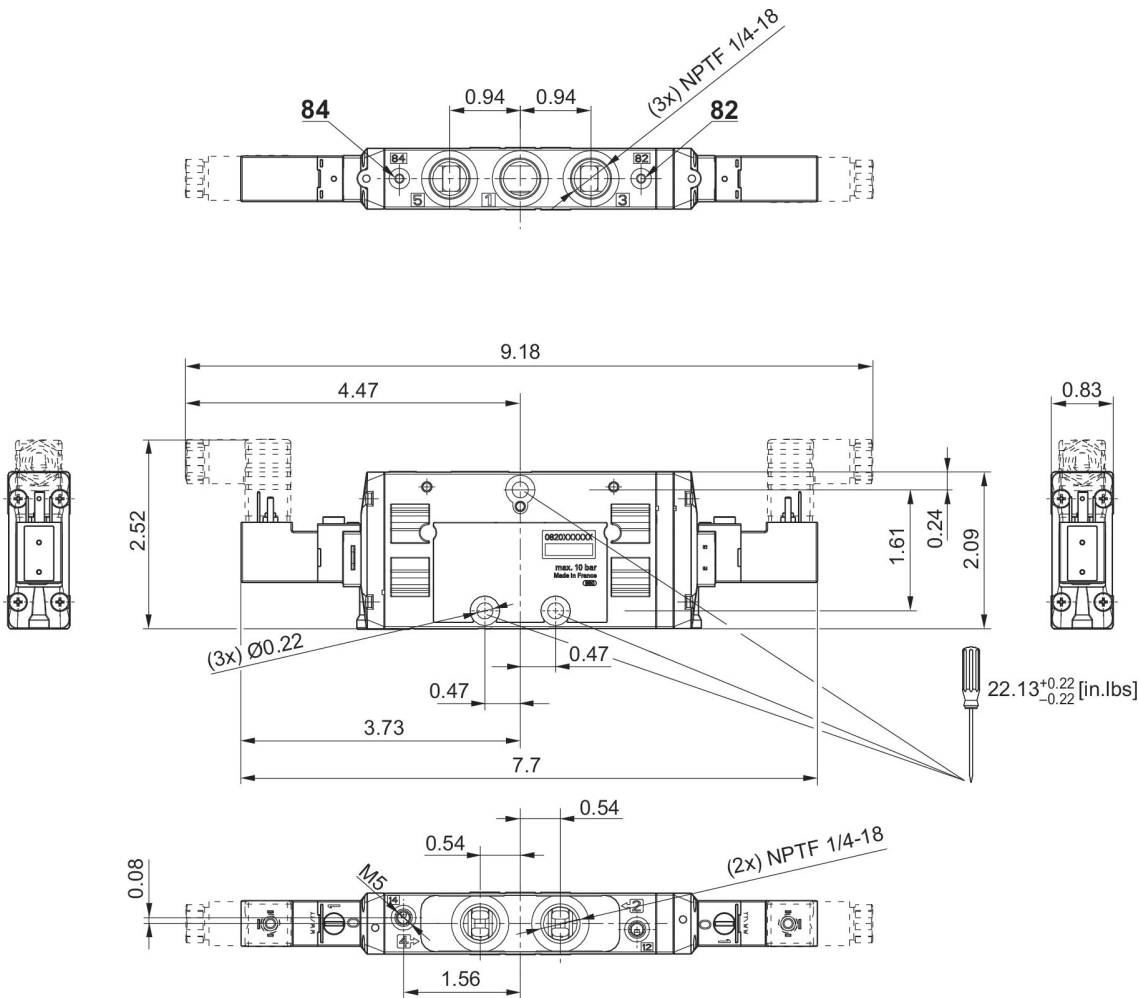
	Función de válvula	Principio de conmutación	AAM	Conexión de aire comprimido entrada	conexión de aire comprimido salida	Presión de funcionamiento mín. [bar]	Presión de funcionamiento máx. [bar]	N° de material
	posición central ventilada	5/3, posición central ventilada	encajando	1/4 - 18 NPTF	1/4 - 18 NPTF	3	10	R422101290
	posición central ventilada	5/3, posición central ventilada	encajando	1/4 - 18 NPTF	1/4 - 18 NPTF	3	10	R422101291
	posición central ventilada	5/3, posición central ventilada	encajando	1/4 - 18 NPTF	1/4 - 18 NPTF	-0.9	10	R422101292
	posición central ventilada	5/3, posición central ventilada	encajando	1/4 - 18 NPTF	1/4 - 18 NPTF	-0.9	10	R422101294
	posición central ventilada	5/3, posición central ventilada	encajando	1/4 - 18 NPTF	1/4 - 18 NPTF	-0.9	10	R422101295

Tensión de servicio	Pilotaje	Consumo de potencia DC [W]	Caudal Qn [l/min]	Presión de pilotaje mín. [bar]	Presión de pilotaje máx. [bar]	N° de material
12 V DC	interior	2	1300	3	10	R422101272
110 V AC	interior		1300	3	10	R422101274
230 V AC	interior		1300	3	10	R422101275
12 V DC	exterior	2	1300	3	10	R422101276
110 V AC	exterior		1300	3	10	R422101278
230 V AC	exterior		1300	3	10	R422101279
12 V DC	interior	2	1300	3	10	R422101280
110 V AC	interior		1300	3	10	R422101282
230 V AC	interior		1300	3	10	R422101283
12 V DC	exterior	2	1300	3	10	R422101284
110 V AC	exterior		1300	3	10	R422101286
230 V AC	exterior		1300	3	10	R422101287
12 V DC	interior	2	1300	3	10	R422101288
110 V AC	interior		1300	3	10	R422101290
230 V AC	interior		1300	3	10	R422101291
12 V DC	exterior	2	1300	3	10	R422101292
110 V AC	exterior		1300	3	10	R422101294
230 V AC	exterior		1300	3	10	R422101295

Dimensiones en mm



Dimensiones en pulgadas



Válvula distribuidora 5/3, Serie TC15, ambos lados, encajando, DC

Caudal: 1300 l/min

Accionamiento: eléctrico

Accionamiento auxiliar manual: encajando

Duración de conexión: 100 %

Tipo: Válvula de corredera manual, solapamiento positivo

Temperatura ambiental mín./máx.: -10 °C ... 50 °C

Temperatura del medio mín./máx.: -10 °C ... 50 °C

Presión de pilotaje mín./máx.: 3 bar ... 10 bar

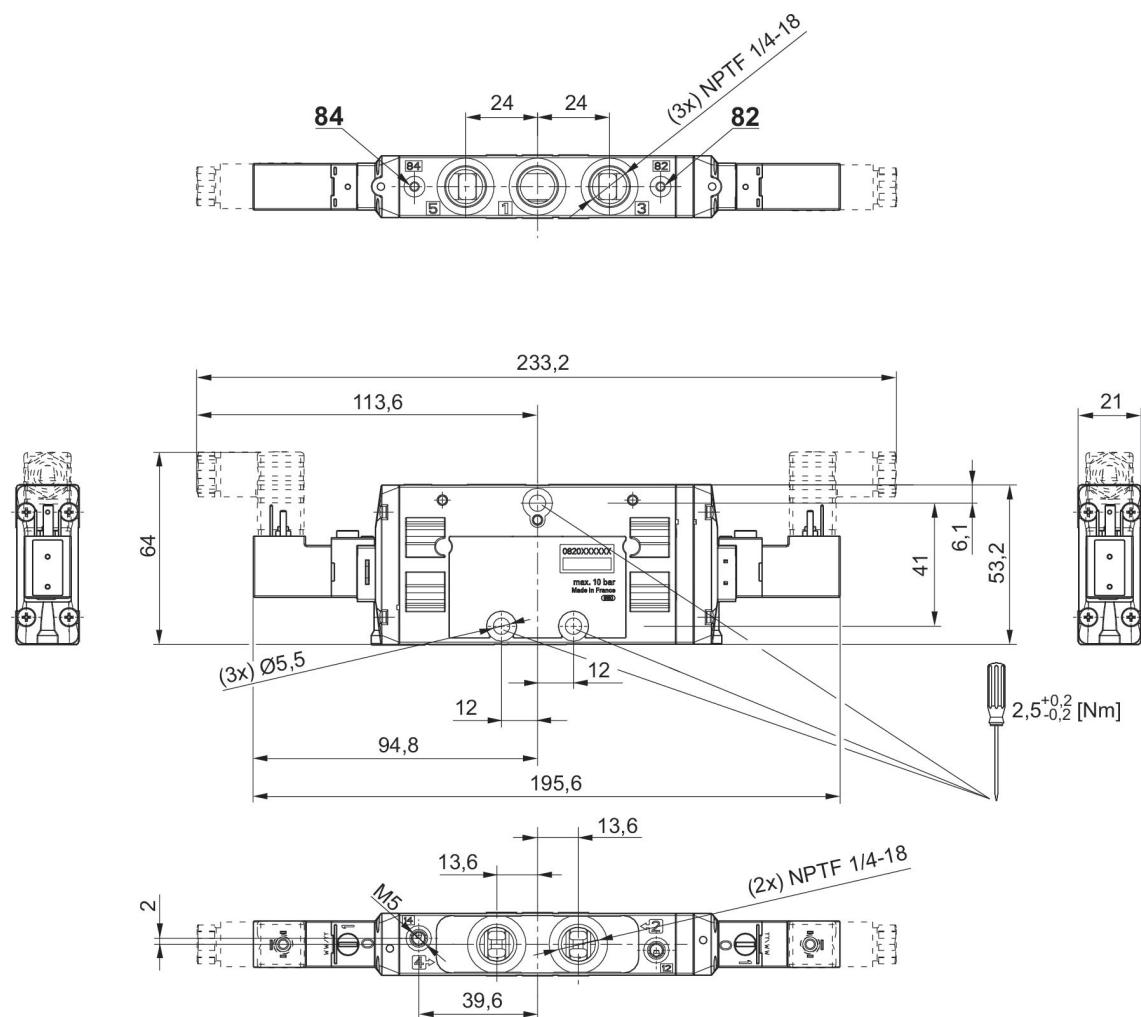
Presión de funcionamiento mín./máx.: 10 bar



	Función de válvula	Principio de conmutación	AAM	Conexión de aire comprimido entrada	conexión de aire comprimido salida	Presión de funcionamiento mín. [bar]	Presión de funcionamiento máx. [bar]	N° de material
	posición central cerrada	5/3, posición central cerrada	encajando	1/4 - 18 NPTF	1/4 - 18 NPTF	3	10	R422101273
	posición central cerrada	5/3, posición central cerrada	encajando	1/4 - 18 NPTF	1/4 - 18 NPTF	-0.9	10	R422101277
	posición central purgada	5/3, posición central purgada	encajando	1/4 - 18 NPTF	1/4 - 18 NPTF	3	10	R422101281
	posición central purgada	5/3, posición central purgada	encajando	1/4 - 18 NPTF	1/4 - 18 NPTF	-0.9	10	R422101285
	posición central ventilada	5/3, posición central ventilada	encajando	1/4 - 18 NPTF	1/4 - 18 NPTF	3	10	R422101289
	posición central ventilada	5/3, posición central ventilada	encajando	1/4 - 18 NPTF	1/4 - 18 NPTF	-0.9	10	R422101293

Tensión de servicio	Pilotaje	Consumo de potencia DC [W]	Caudal Qn [l/min]	Presión de pilotaje mín. [bar]	Presión de pilotaje máx. [bar]	N° de material
24 V DC	interior	2	1300	3	10	R422101273
24 V DC	exterior	2	1300	3	10	R422101277
24 V DC	interior	2	1300	3	10	R422101281
24 V DC	exterior	2	1300	3	10	R422101285
24 V DC	interior	2	1300	3	10	R422101289
24 V DC	exterior	2	1300	3	10	R422101293

Dimensiones en mm



Válvula distribuidora 2x3/2, Serie TC15, encajando

Caudal: 1100 l/min

Accionamiento: eléctrico

Accionamiento auxiliar manual: encajando

Duración de conexión: 100 %

Tipo: Válvula de corredera manual, solapamiento positivo

Temperatura ambiental mín./máx.: -10 °C ... 50 °C

Temperatura del medio mín./máx.: -10 °C ... 50 °C

Presión de pilotaje mín./máx.: 3 bar ... 10 bar

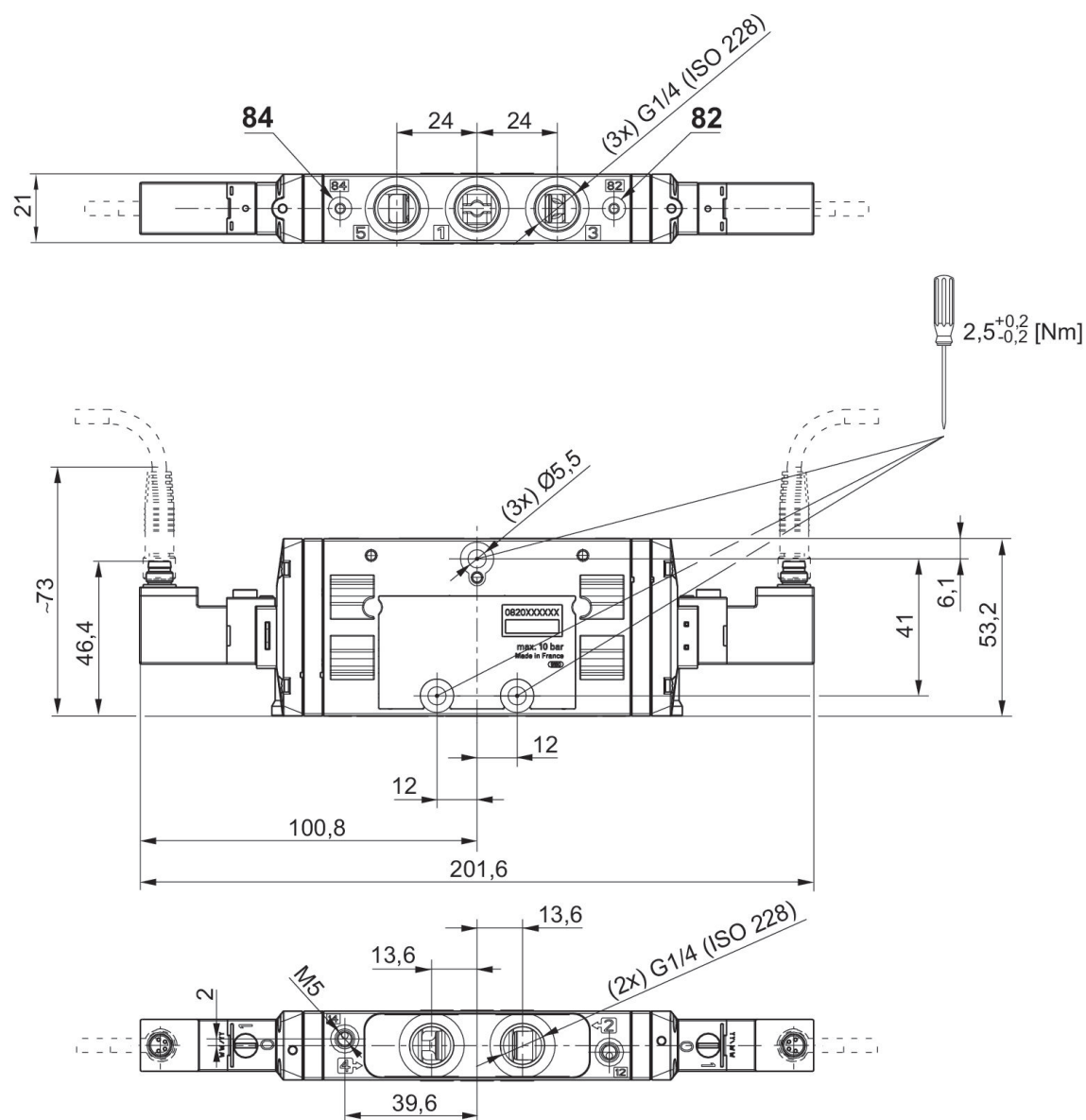
Presión de funcionamiento mín./máx.: 10 bar



	Función de válvula	Principio de conmutación	AAM	Conexión de aire comprimido entrada	conexión de aire comprimido salida	Presión de funcionamiento mín. [bar]	Presión de funcionamiento máx. [bar]	N° de material
	NC/NC	2x 3/2 NC/NC, con reposición por resorte	encajando	G 1/4	G 1/4	3	10	R422102190
	NA/NA	2x 3/2 NO/NO, con reposición por resorte	encajando	G 1/4	G 1/4	3	10	R422102191
	NC/NA	2x 3/2 NC/NO, con reposición por resorte	encajando	G 1/4	G 1/4	3	10	R422102192
	NC/NC	2x 3/2 NC/NC, con reposición por resorte	encajando	G 1/4	G 1/4	-0.9	10	R422102193
	NA/NA	2x 3/2 NO/NO, con reposición por resorte	encajando	G 1/4	G 1/4	-0.9	10	R422102194
	NC/NA	2x 3/2 NC/NO, con reposición por resorte	encajando	G 1/4	G 1/4	-0.9	10	R422102195

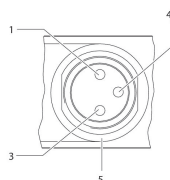
Tensión de servicio	Pilotaje	Consumo de potencia DC [W]	Caudal Qn [l/min]	Presión de pilotaje mín. [bar]	Presión de pilotaje máx. [bar]	N° de material
24 V DC	interior	2.2	1100	3	10	R422102190
24 V DC	interior	2.2	1100	3	10	R422102191
24 V DC	interior	2.2	1100	3	10	R422102192
24 V DC	exterior	2.2	1100	3	10	R422102193
24 V DC	exterior	2.2	1100	3	10	R422102194
24 V DC	exterior	2.2	1100	3	10	R422102195

Dimensiones



R422102190, R422102191, R422102192, R422102193, R422102194, R422102195

Ocupación de pines y colores de cable para conector de válvula



ocupación de pines: 1) PIN no ocupado 3) 0 V 4) 24 V 5) LED colores de cable 1) marrón 3) azul 4) negro

Nota: Circuito de protección bipolar contra la sobretensión

Válvula distribuidora 5/2, Serie TC15, ambos lados,

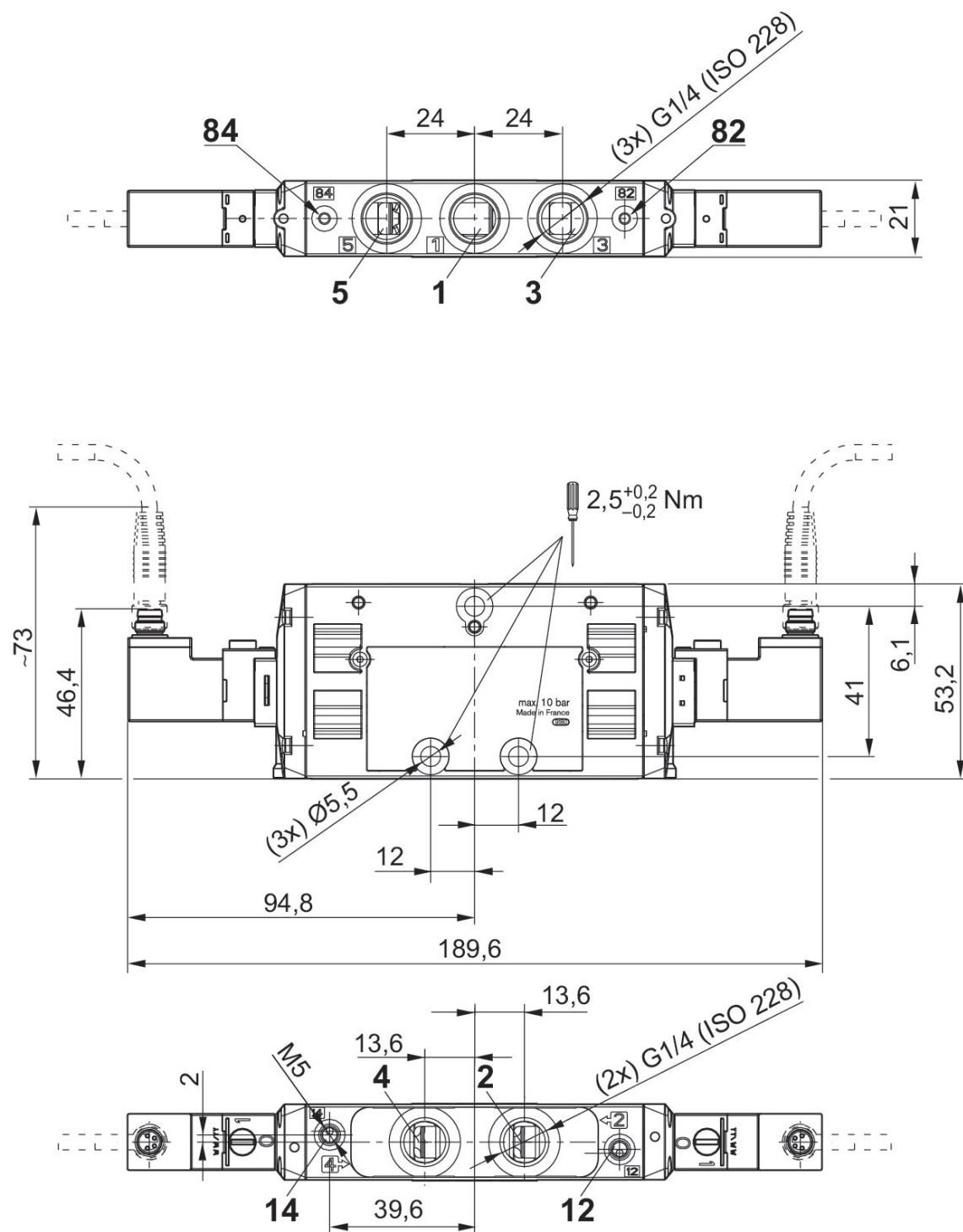
Caudal: 1500 l/min
Accionamiento: eléctrico
Accionamiento auxiliar manual: encajando
Duración de conexión: 100 %
Tipo: Válvula de corredera manual, solapamiento positivo
Temperatura ambiental mín./máx.: -10 °C ... 50 °C
Temperatura del medio mín./máx.: -10 °C ... 50 °C
Presión de pilotaje mín./máx.: 10 bar
Presión de funcionamiento mín./máx: 10 bar



	Principio de conmutación	AAM	Conexión de aire comprimido entrada	conexión de aire comprimido salida	Presión de funcionamiento mín. [bar]	Presión de funcionamiento máx. [bar]	Tensión de servicio	Nº de material
	5/2, biestable	encajando	G 1/4	G 1/4	2	10	24 V DC	R422100990
	5/2, biestable	encajando	G 1/4	G 1/4	-0.9	10	24 V DC	R422100991

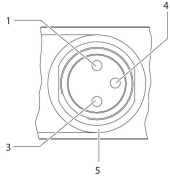
Pilotaje	Consumo de potencia DC [W]	Caudal Qn [l/min]	Presión de pilotaje mín. [bar]	Presión de pilotaje máx. [bar]	Nº de material
interior	2.2	1500	2	10	R422100990
exterior	2.2	1500	2	10	R422100991

Dimensiones
biestable



R422100990, R422100991

Ocupación de pines y colores de cable para conector de válvula



ocupación de pines: 1) PIN no ocupado 3) 0 V 4) 24 V 5) LED colores de cable 1) marrón 3) azul 4) negro
Nota: Circuito de protección bipolar contra la sobretensión

Válvula distribuidora 5/2, Serie TC15, encajando, DC

Caudal: 1500 l/min
Accionamiento: eléctrico
Accionamiento auxiliar manual: encajando
Duración de conexión: 100 %
Tipo: Válvula de corredera manual, solapamiento positivo
Temperatura ambiental mín./máx.: -10 °C ... 50 °C
Temperatura del medio mín./máx.: -10 °C ... 50 °C
Presión de pilotaje mín./máx.: 10 bar
Presión de funcionamiento mín./máx.: 10 bar



	Principio de conmutación	AAM	Conexión de aire comprimido entrada	conexión de aire comprimido salida	Presión de funcionamiento mín. [bar]	Presión de funcionamiento máx. [bar]	Tensión de servicio	N° de material
	5/2, con retorno por aire interno	encajando	G 1/4	G 1/4	2.5	10	24 V DC	R422100986
	5/2, con retorno por aire interno	encajando	G 1/4	G 1/4	-0.9	10	24 V DC	R422100987
	5/2, con reposición por resorte	encajando	G 1/4	G 1/4	3	10	24 V DC	R422100988
	5/2, con reposición por resorte	encajando	G 1/4	G 1/4	-0.9	10	24 V DC	R422100989

Pilotaje	Consumo de potencia DC [W]	Caudal Qn [l/min]	Presión de pilotaje mín. [bar]	Presión de pilotaje máx. [bar]	N° de material
interior	2.2	1500	2.5	10	R422100986
exterior	2.2	1500	2.5	10	R422100987
interior	2.2	1500	3	10	R422100988
exterior	2.2	1500	3	10	R422100989

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

Front View:

- Handle length: 46,4
- Body width: 21
- Body length: 147,8
- Port spacing: 24, 24
- Port types: (3x) G1/4 (ISO 228)
- Port labels: 84, 82
- Internal components: 5, 1, 3

Side View:

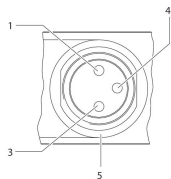
- Body height: 53,2
- Body width: 147,8
- Internal height: 41
- Port diameter: (3x) Ø5,5
- Maximum pressure: max 10 bar
- Origin: Made in France
- Tightening torque: 2,5^{+0,2}_{-0,2} Nm

Top View:

- Body length: 147,8
- Body width: 53,2
- Port spacing: 13,6, 13,6
- Port types: (2x) G1/4 (ISO 228)
- Port labels: 14, 12
- Internal components: 2, 4
- Thread: M5

R422100986, R422100987, R422100988, R422100989

Ocupación de pines y colores de cable para conector de válvula



ocupación de pines: 1) PIN no ocupado 3) 0 V 4) 24 V 5) LED colores de cable 1) marrón 3) azul 4) negro
Nota: Circuito de protección bipolar contra la sobretensión

Válvula distribuidora 5/3, Serie TC15

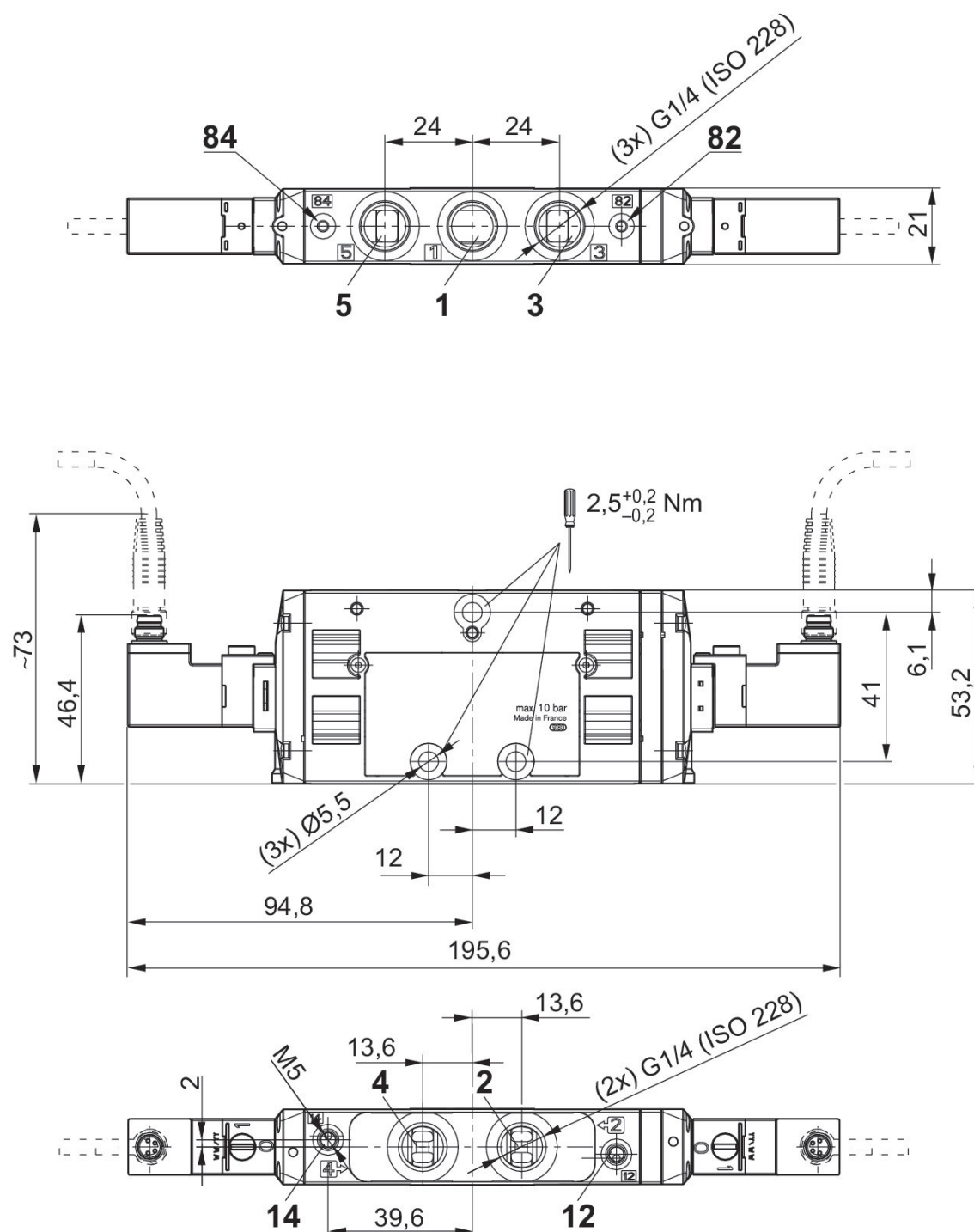
Caudal: 1300 l/min
Accionamiento: eléctrico
Accionamiento auxiliar manual: encajando
Duración de conexión: 100 %
Tipo: Válvula de corredera manual, solapamiento positivo
Temperatura ambiental mín./máx.: -10 °C ... 50 °C
Temperatura del medio mín./máx.: -10 °C ... 50 °C
Presión de pilotaje mín./máx.: 3 bar ... 10 bar
Presión de funcionamiento mín./máx.: 10 bar



	Función de válvula	Principio de conmutación	AAM	Conexión de aire comprimido entrada	conexión de aire comprimido salida	Presión de funcionamiento mín. [bar]	Presión de funcionamiento máx. [bar]	N° de material
	posición central cerrada	5/3, posición central cerrada	encajando	G 1/4	G 1/4	3	10	R422100992
	posición central cerrada	5/3, posición central cerrada	encajando	G 1/4	G 1/4	-0.9	10	R422100993
	posición central purgada	5/3, posición central purgada	encajando	G 1/4	G 1/4	3	10	R422100994
	posición central purgada	5/3, posición central purgada	encajando	G 1/4	G 1/4	-0.9	10	R422100995
	posición central ventilada	5/3, posición central ventilada	encajando	G 1/4	G 1/4	3	10	R422100996
	posición central ventilada	5/3, posición central ventilada	encajando	G 1/4	G 1/4	-0.9	10	R422100997

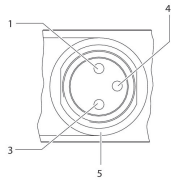
Tensión de servicio	Pilotaje	Consumo de potencia DC [W]	Caudal Qn [l/min]	Presión de pilotaje mín. [bar]	Presión de pilotaje máx. [bar]	N° de material
24 V DC	interior	2.2	1300	3	10	R422100992
24 V DC	exterior	2.2	1300	3	10	R422100993
24 V DC	interior	2.2	1300	3	10	R422100994
24 V DC	exterior	2.2	1300	3	10	R422100995
24 V DC	interior	2.2	1300	3	10	R422100996
24 V DC	exterior	2.2	1300	3	10	R422100997

Dimensiones



R422100992, R422100993, R422100994, R422100995, R422100996, R422100997

Ocupación de pines y colores de cable para conector de válvula



ocupación de pines: 1) PIN no ocupado 3) 0 V 4) 24 V 5) LED colores de cable 1) marrón 3) azul 4) negro
Nota: Circuito de protección bipolar contra la sobretensión

Válvula distribuidora 2x3/2, Serie TC15, encajando

Caudal: 1100 l/min

Accionamiento: eléctrico

Accionamiento auxiliar manual: encajando

Duración de conexión: 100 %

Tipo: Válvula de corredera manual, solapamiento positivo

Temperatura ambiental mín./máx.: -10 °C ... 50 °C

Temperatura del medio mín./máx.: -10 °C ... 50 °C

Presión de pilotaje mín./máx.: 3 bar ... 10 bar

Presión de funcionamiento mín./máx.: 10 bar



	Función de válvula	Principio de conmutación	AAM	Conexión de aire comprimido entrada	conexión de aire comprimido salida	Presión de funcionamiento mín. [bar]	Presión de funcionamiento máx. [bar]	N° de material
	NC/NC	2x 3/2 NC/NC, con reposición por resorte	encajando	G 1/4	G 1/4	3	10	R422102178
	NA/NA	2x 3/2 NO/NO, con reposición por resorte	encajando	G 1/4	G 1/4	3	10	R422102179
	NC/NA	2x 3/2 NC/NO, con reposición por resorte	encajando	G 1/4	G 1/4	3	10	R422102180
	NC/NC	2x 3/2 NC/NC, con reposición por resorte	encajando	G 1/4	G 1/4	-0.9	10	R422102181
	NA/NA	2x 3/2 NO/NO, con reposición por resorte	encajando	G 1/4	G 1/4	-0.9	10	R422102182
	NC/NA	2x 3/2 NC/NO, con reposición por resorte	encajando	G 1/4	G 1/4	-0.9	10	R422102183

Tensión de servicio	Pilotaje	Consumo de potencia DC [W]	Caudal Qn [l/min]	Presión de pilotaje mín. [bar]	Presión de pilotaje máx. [bar]	N° de material
24 V DC	interior	2.2	1100	3	10	R422102178
24 V DC	interior	2.2	1100	3	10	R422102179
24 V DC	interior	2.2	1100	3	10	R422102180
24 V DC	exterior	2.2	1100	3	10	R422102181
24 V DC	exterior	2.2	1100	3	10	R422102182
24 V DC	exterior	2.2	1100	3	10	R422102183

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

Front View (Top):

- Overall width: 21
- Distance between mounting holes: 24, 24
- Mounting holes: (3x) G1/4 (ISO 228)
- Part numbers: 84, 82

Side View (Middle):

- Overall height: 53,2
- Height to top of handle: 46,4
- Height to top of trigger gun: 41
- Height to top of spray lance: 6,1
- Overall length: 201,6
- Distance between mounting holes: 12, 12
- Mounting holes: (3x) Ø5,5
- Label: 0620XXXXXX, max. 10 bar, Made in France
- Tightening torque: 2,5^{+0,2}_{-0,2} [Nm]

Bottom View (Bottom):

- Overall width: 39,6
- Distance between mounting holes: 13,6, 13,6
- Mounting holes: (2x) G1/4 (ISO 228)
- Part numbers: 2, M5

Ocupación de pines: 1) PIN no ocupado 2) PIN no ocupado 3) 0 V 4) 24 V 5) LED Colores de cable 1) Marrón 2) Blanco 3) Azul 4) Negro

Válvula distribuidora 2x3/2, Serie TC15, no encajando

Caudal: 1100 l/min

Accionamiento: eléctrico

Accionamiento auxiliar manual: no encajando

Duración de conexión: 100 %

Tipo: Válvula de corredera manual, solapamiento positivo

Temperatura ambiental mín./máx.: -10 °C ... 50 °C

Temperatura del medio mín./máx.: -10 °C ... 50 °C

Presión de pilotaje mín./máx.: 3 bar ... 10 bar

Presión de funcionamiento mín./máx.: 10 bar



	Función de válvula	Principio de conmutación	AAM	Conexión de aire comprimido entrada	conexión de aire comprimido salida	Presión de funcionamiento mín. [bar]	Presión de funcionamiento máx. [bar]	N° de material
	NC/NC	2x 3/2 NC/NC, con reposición por resorte	no encajando	G 1/4	G 1/4	3	10	R422102184
	NA/NA	2x 3/2 NO/NO, con reposición por resorte	no encajando	G 1/4	G 1/4	3	10	R422102185
	NC/NA	2x 3/2 NC/NO, con reposición por resorte	no encajando	G 1/4	G 1/4	3	10	R422102186
	NC/NC	2x 3/2 NC/NC, con reposición por resorte	no encajando	G 1/4	G 1/4	-0.9	10	R422102187
	NA/NA	2x 3/2 NO/NO, con reposición por resorte	no encajando	G 1/4	G 1/4	-0.9	10	R422102188
	NC/NA	2x 3/2 NC/NO, con reposición por resorte	no encajando	G 1/4	G 1/4	-0.9	10	R422102189

Tensión de servicio	Pilotaje	Consumo de potencia DC [W]	Caudal Qn [l/min]	Presión de pilotaje mín. [bar]	Presión de pilotaje máx. [bar]	N° de material
24 V DC	interior	2.2	1100	3	10	R422102184
24 V DC	interior	2.2	1100	3	10	R422102185
24 V DC	interior	2.2	1100	3	10	R422102186
24 V DC	exterior	2.2	1100	3	10	R422102187
24 V DC	exterior	2.2	1100	3	10	R422102188
24 V DC	exterior	2.2	1100	3	10	R422102189

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

Top View Dimensions:

- Overall width: 21
- Distance between mounting holes: 24, 24
- Mounting hole diameter: 84
- Mounting hole diameter: 82
- Thread specification: (3x) G1/4 (ISO 228)

Front View Dimensions:

- Overall height: 73
- Distance from top to mounting holes: 46,4
- Distance between mounting holes: 100,8
- Overall width: 201,6
- Distance from bottom to mounting holes: 41
- Distance from bottom to mounting holes: 6,1
- Overall height: 53,2
- Thread specification: (3x) Ø5,5

Bottom View Dimensions:

- Distance between mounting holes: 13,6, 13,6
- Distance between mounting holes: 39,6
- Mounting hole diameter: 2
- Thread specification: M5
- Thread specification: (2x) G1/4 (ISO 228)

Torque Specification: 2,5^{+0,2}/_{-0,2} [Nm]

AVENTICS

Válvula distribuidora 5/2, Serie TC15, ambos lados,

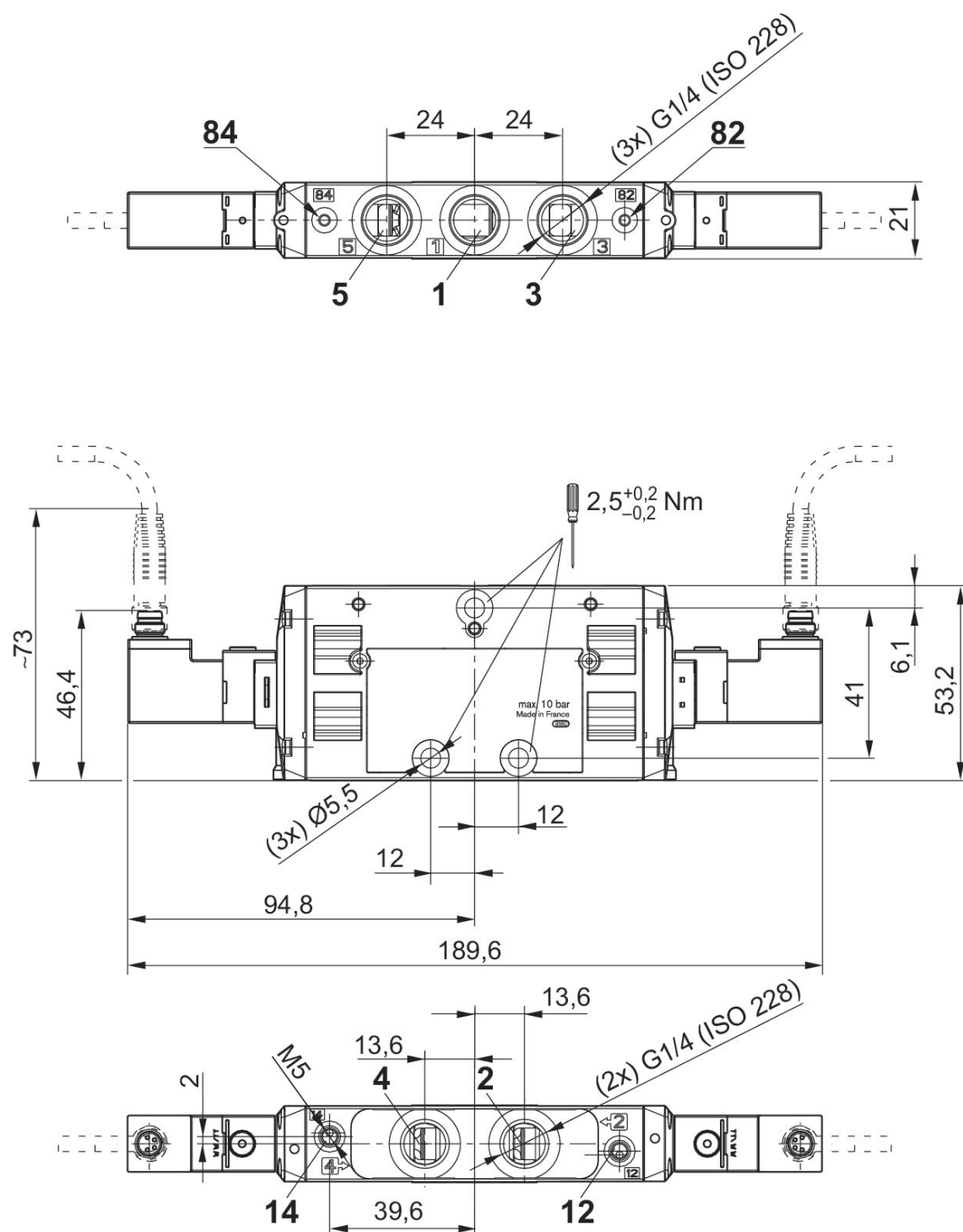
Caudal: 1500 l/min
Accionamiento: eléctrico
Accionamiento auxiliar manual: no encajando
Duración de conexión: 100 %
Tipo: Válvula de corredera manual, solapamiento positivo
Temperatura ambiental mín./máx.: -10 °C ... 50 °C
Temperatura del medio mín./máx.: -10 °C ... 50 °C
Presión de pilotaje mín./máx.: 10 bar
Presión de funcionamiento mín./máx: 10 bar



	Principio de conmutación	AAM	Conexión de aire comprimido entrada	conexión de aire comprimido salida	Presión de funcionamiento mín. [bar]	Presión de funcionamiento máx. [bar]	Tensión de servicio	N° de material
	5/2, biestable	no encajando	G 1/4	G 1/4	2	10	24 V DC	0820058321
	5/2, biestable	no encajando	G 1/4	G 1/4	-0.9	10	24 V DC	0820058371

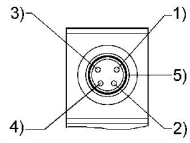
Pilotaje	Consumo de potencia DC [W]	Caudal Qn [l/min]	Presión de pilotaje mín. [bar]	Presión de pilotaje máx. [bar]	N° de material
interior	2.2	1500	2	10	0820058321
exterior	2.2	1500	2	10	0820058371

Dimensiones
biestable



0820058321, 0820058371

Ocupación de pines y colores de cable para conector de válvula



Ocupación de pines: 1) PIN no ocupado 2) PIN no ocupado 3) 0 V 4) 24 V 5) LED Colores de cable 1) Marrón 2) Blanco 3) Azul 4) Negro

Válvula distribuidora 5/2, Serie TC15, ambos lados,

Caudal: 1500 l/min
Accionamiento: eléctrico
Accionamiento auxiliar manual: encajando
Duración de conexión: 100 %
Tipo: Válvula de corredera manual, solapamiento positivo
Temperatura ambiental mín./máx.: -10 °C ... 50 °C
Temperatura del medio mín./máx.: -10 °C ... 50 °C
Presión de pilotaje mín./máx.: 10 bar
Presión de funcionamiento mín./máx: 10 bar



	Principio de conmutación	AAM	Conexión de aire comprimido entrada	conexión de aire comprimido salida	Presión de funcionamiento mín. [bar]	Presión de funcionamiento máx. [bar]	Tensión de servicio	N° de material
	5/2, biestable	encajando	G 1/4	G 1/4	2	10	24 V DC	0820058221
	5/2, biestable	encajando	G 1/4	G 1/4	-0.9	10	24 V DC	0820058271

Pilotaje	Consumo de potencia DC [W]	Caudal Qn [l/min]	Presión de pilotaje mín. [bar]	Presión de pilotaje máx. [bar]	N° de material
interior	2.2	1500	2	10	0820058221
exterior	2.2	1500	2	10	0820058271

Top View:

- Dimensions: 24, 24, 21
- Labels: 84, 82, 5, 1, 3
- Connection: (3x) G1/4 (ISO 228)

Side View:

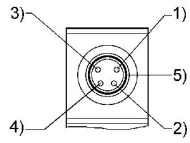
- Dimensions: ~73, 46,4, 41, 12, 94,8, 189,6
- Torque: $2,5^{+0,2}_{-0,2}$ Nm
- Pressure: max. 10 bar
- Made in France
- Label: (3x) Ø5,5

Bottom View:

- Dimensions: 13,6, 39,6, 12
- Labels: 2, 4, 2
- Connections: M5, (2x) G1/4 (ISO 228)

0820058221, 0820058271

Ocupación de pines y colores de cable para conector de válvula



Ocupación de pines: 1) PIN no ocupado 2) PIN no ocupado 3) 0 V 4) 24 V 5) LED Colores de cable 1) Marrón 2) Blanco 3) Azul 4) Negro

Válvula distribuidora 5/2, Serie TC15,no encajando, DC

Caudal: 1500 l/min
Accionamiento: eléctrico
Accionamiento auxiliar manual: no encajando
Duración de conexión: 100 %
Tipo: Válvula de corredera manual, solapamiento positivo
Temperatura ambiental mín./máx.: -10 °C ... 50 °C
Temperatura del medio mín./máx.: -10 °C ... 50 °C
Presión de pilotaje mín./máx.: 10 bar
Presión de funcionamiento mín/máx: 10 bar



	Principio de conmutación	AAM	Conexión de aire comprimido entrada	conexión de aire comprimido salida	Presión de funcionamiento mín. [bar]	Presión de funcionamiento máx. [bar]	Tensión de servicio	N° de material
	5/2, con retorno por aire interno	no encajando	G 1/4	G 1/4	2.5	10	24 V DC	0820058301
	5/2, con retorno por aire interno	no encajando	G 1/4	G 1/4	-0.9	10	24 V DC	0820058351
	5/2, con reposición por resorte	no encajando	G 1/4	G 1/4	3	10	24 V DC	0820058311
	5/2, con reposición por resorte	no encajando	G 1/4	G 1/4	-0.9	10	24 V DC	0820058361

Pilotaje	Consumo de potencia DC [W]	Caudal Qn [l/min]	Presión de pilotaje mín. [bar]	Presión de pilotaje máx. [bar]	N° de material
interior	2.2	1500	2.5	10	0820058301
exterior	2.2	1500	2.5	10	0820058351
interior	2.2	1500	3	10	0820058311
exterior	2.2	1500	3	10	0820058361

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

Top View:

- Overall length: 147,8
- Section lengths: 24, 24, 24
- Section widths: 5, 1, 3
- Mounting holes: (3x) Ø5,5
- Connection points: (3x) G1/4 (ISO 228)
- Dimensions: 84, 82, 21

Side View:

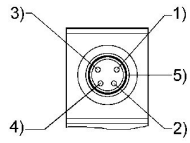
- Overall height: 53,2
- Section heights: 46,4, 41, 6,1
- Overall width: 94,8
- Internal width: 12, 12
- Maximum pressure: max 10 bar
- Made in France
- Torque: $2,5^{+0,2}_{-0,2}$ Nm

Bottom View:

- Overall length: 147,8
- Section lengths: 13,6, 13,6, 13,6
- Section widths: 2, 4, 2
- Mounting holes: (3x) Ø5,5
- Connection points: (2x) G1/4 (ISO 228)
- Dimensions: 14, 12, 39,6

0820058301, 0820058351, 0820058311, 0820058361

Ocupación de pines y colores de cable para conector de válvula



Ocupación de pines: 1) PIN no ocupado 2) PIN no ocupado 3) 0 V 4) 24 V 5) LED Colores de cable 1) Marrón 2) Blanco 3) Azul 4) Negro

Válvula distribuidora 5/2, Serie TC15, encajando, DC

Caudal: 1500 l/min
Accionamiento: eléctrico
Accionamiento auxiliar manual: encajando
Duración de conexión: 100 %
Tipo: Válvula de corredera manual, solapamiento positivo
Temperatura ambiental mín./máx.: -10 °C ... 50 °C
Temperatura del medio mín./máx.: -10 °C ... 50 °C
Presión de pilotaje mín./máx.: 10 bar
Presión de funcionamiento mín./máx.: 10 bar

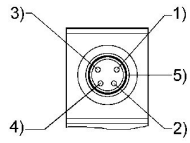


	Principio de conmutación	AAM	Conexión de aire comprimido entrada	conexión de aire comprimido salida	Presión de funcionamiento mín. [bar]	Presión de funcionamiento máx. [bar]	Tensión de servicio	N° de material
	5/2, con retorno por aire interno	encajando	G 1/4	G 1/4	2.5	10	24 V DC	0820058201
	5/2, con retorno por aire interno	encajando	G 1/4	G 1/4	-0.9	10	24 V DC	0820058251
	5/2, con reposición por resorte	encajando	G 1/4	G 1/4	3	10	24 V DC	0820058211
	5/2, con reposición por resorte	encajando	G 1/4	G 1/4	-0.9	10	24 V DC	0820058261

Pilotaje	Consumo de potencia DC [W]	Caudal Qn [l/min]	Presión de pilotaje mín. [bar]	Presión de pilotaje máx. [bar]	N° de material
interior	2.2	1500	2.5	10	0820058201
exterior	2.2	1500	2.5	10	0820058251
interior	2.2	1500	3	10	0820058211
exterior	2.2	1500	3	10	0820058261

0820058201, 0820058251, 0820058211, 0820058261

Ocupación de pines y colores de cable para conector de válvula



Ocupación de pines: 1) PIN no ocupado 2) PIN no ocupado 3) 0 V 4) 24 V 5) LED Colores de cable 1) Marrón 2) Blanco 3) Azul 4) Negro

Válvula distribuidora 5/3, Serie TC15, ambos lados,no encajando, DC

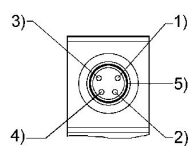
Caudal: 1300 l/min
Accionamiento: eléctrico
Accionamiento auxiliar manual: no encajando
Duración de conexión: 100 %
Tipo: Válvula de corredera manual, solapamiento positivo
Temperatura ambiental mín./máx.: -10 °C ... 50 °C
Temperatura del medio mín./máx.: -10 °C ... 50 °C
Presión de pilotaje mín./máx.: 3 bar ... 10 bar
Presión de funcionamiento mín/máx: 10 bar



	Función de válvula	Principio de conmutación	AAM	Conexión de aire comprimido entrada	conexión de aire comprimido salida	Presión de funcionamiento mín. [bar]	Presión de funcionamiento máx. [bar]	N° de material
	posición central cerrada	5/3, posición central cerrada	no encajando	G 1/4	G 1/4	3	10	0820059301
	posición central cerrada	5/3, posición central cerrada	no encajando	G 1/4	G 1/4	-0.9	10	0820059351
	posición central purgada	5/3, posición central purgada	no encajando	G 1/4	G 1/4	3	10	0820059311
	posición central purgada	5/3, posición central purgada	no encajando	G 1/4	G 1/4	-0.9	10	0820059361
	posición central ventilada	5/3, posición central ventilada	no encajando	G 1/4	G 1/4	3	10	0820059321
	posición central ventilada	5/3, posición central ventilada	no encajando	G 1/4	G 1/4	-0.9	10	0820059371

Tensión de servicio	Pilotaje	Consumo de potencia DC [W]	Caudal Qn [l/min]	Presión de pilotaje mín. [bar]	Presión de pilotaje máx. [bar]	N° de material
24 V DC	interior	2.2	1300	3	10	0820059301
24 V DC	exterior	2.2	1300	3	10	0820059351
24 V DC	interior	2.2	1300	3	10	0820059311
24 V DC	exterior	2.2	1300	3	10	0820059361
24 V DC	interior	2.2	1300	3	10	0820059321
24 V DC	exterior	2.2	1300	3	10	0820059371

Ocupación de pines y colores de cable para conector de válvula



Ocupación de pines: 1) PIN no ocupado 2) PIN no ocupado 3) 0 V 4) 24 V 5) LED Colores de cable 1) Marrón 2) Blanco 3) Azul 4) Negro

Válvula distribuidora 5/3, Serie TC15, ambos lados, encajando, DC

Caudal: 1300 l/min
Accionamiento: eléctrico
Accionamiento auxiliar manual: encajando
Duración de conexión: 100 %
Tipo: Válvula de corredera manual, solapamiento positivo
Temperatura ambiental mín./máx.: -10 °C ... 50 °C
Temperatura del medio mín./máx.: -10 °C ... 50 °C
Presión de pilotaje mín./máx.: 3 bar ... 10 bar
Presión de funcionamiento mín./máx.: 10 bar

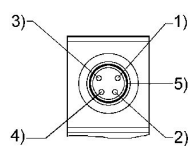


	Función de válvula	Principio de conmutación	AAM	Conexión de aire comprimido entrada	conexión de aire comprimido salida	Presión de funcionamiento mín. [bar]	Presión de funcionamiento máx. [bar]	N° de material
	posición central cerrada	5/3, posición central cerrada	encajando	G 1/4	G 1/4	3	10	0820059201
	posición central cerrada	5/3, posición central cerrada	encajando	G 1/4	G 1/4	-0.9	10	0820059251
	posición central purgada	5/3, posición central purgada	encajando	G 1/4	G 1/4	3	10	0820059211
	posición central purgada	5/3, posición central purgada	encajando	G 1/4	G 1/4	-0.9	10	0820059261
	posición central ventilada	5/3, posición central ventilada	encajando	G 1/4	G 1/4	3	10	0820059221
	posición central ventilada	5/3, posición central ventilada	encajando	G 1/4	G 1/4	-0.9	10	0820059271

Tensión de servicio	Pilotaje	Consumo de potencia DC [W]	Caudal Qn [l/min]	Presión de pilotaje mín. [bar]	Presión de pilotaje máx. [bar]	N° de material
24 V DC	interior	2.2	1300	3	10	0820059201
24 V DC	exterior	2.2	1300	3	10	0820059251
24 V DC	interior	2.2	1300	3	10	0820059211
24 V DC	exterior	2.2	1300	3	10	0820059261
24 V DC	interior	2.2	1300	3	10	0820059221
24 V DC	exterior	2.2	1300	3	10	0820059271

[illegible]

Ocupación de pines y colores de cable para conector de válvula



Ocupación de pines: 1) PIN no ocupado 2) PIN no ocupado 3) 0 V 4) 24 V 5) LED Colores de cable 1) Marrón 2) Blanco 3) Azul 4) Negro

Válvula distribuidora 2x3/2, Serie TC15

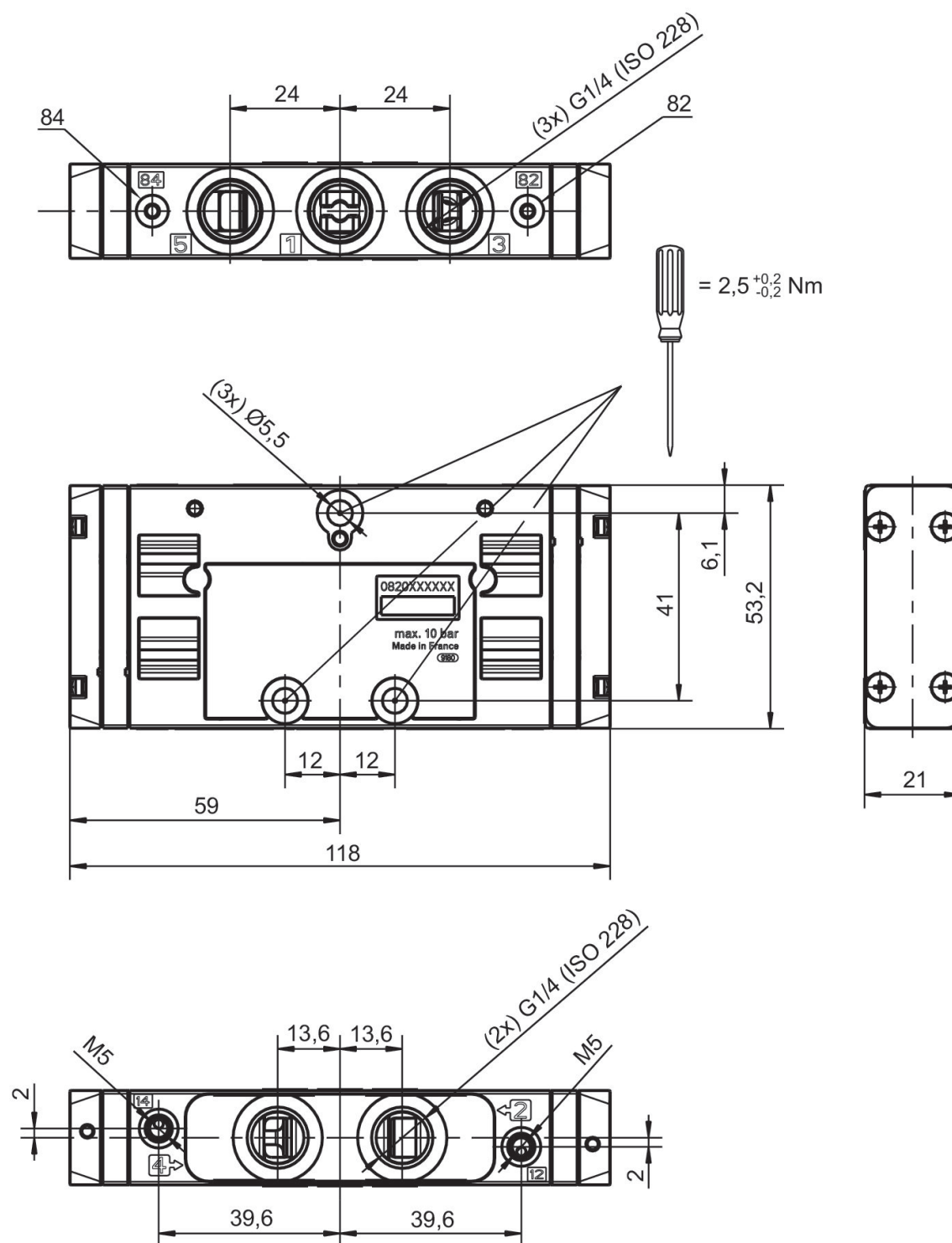
Caudal: 1100 l/min
Accionamiento: neumático
Tipo: válvula de corredera
Temperatura ambiental mín./máx.: -10 °C ... 50 °C
Temperatura del medio mín./máx.: -10 °C ... 50 °C
Presión de pilotaje mín./máx.: 3 bar ... 10 bar
Presión de funcionamiento mín./máx.: -0.9 bar ... 10 bar



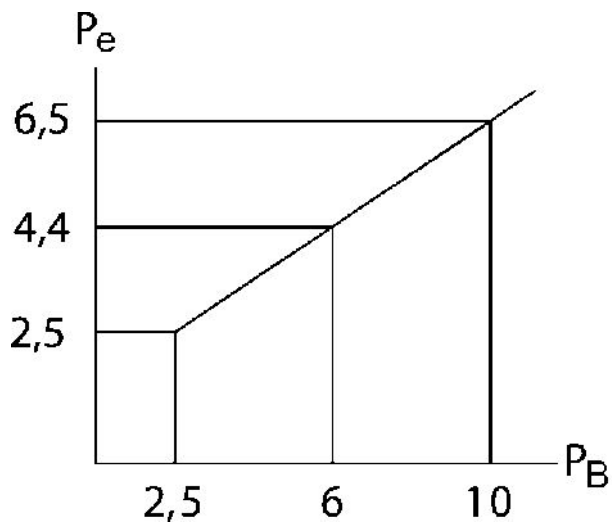
	Función de válvula	Principio de conmutación	Conexión de aire comprimido entrada	conexión de aire comprimido salida	Presión de funcionamiento mín. [bar]	Presión de funcionamiento máx. [bar]	Caudal Qn [l/min]	Nº de material
	NC/NC	2x 2/2 NC/NC, con reposición por resorte	G 1/4	G 1/4	-0.9	10	1100	R422102229
	NA/NA	2x 3/2 NO/NO, con reposición por resorte	G 1/4	G 1/4	-0.9	10	1100	R422102230
	NC/NA	2x 3/2 NC/NO, con reposición por resorte	G 1/4	G 1/4	-0.9	10	1100	R422102231

Presión de pilotaje mín. [bar]	Presión de pilotaje máx. [bar]	Nº de material
3	10	R422102229
3	10	R422102230
3	10	R422102231

Dimensiones



Presión de pilotaje

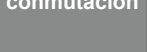
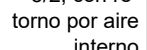
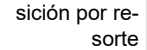
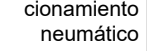


P_e = presión de pilotaje externa, mín.

P_B = Presión de funcionamiento

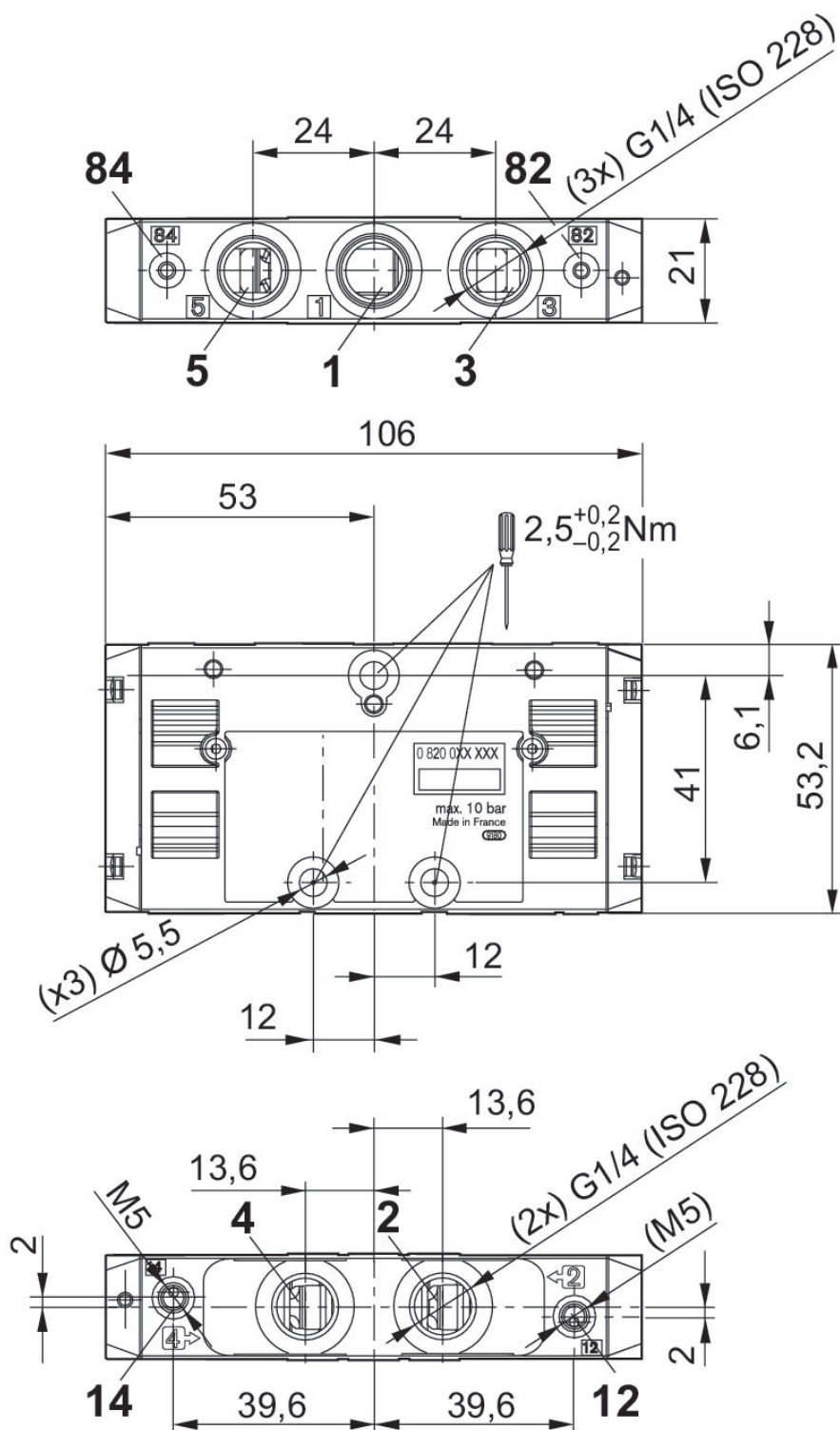
Caudal: 1500 l/min
 Accionamiento: neumático
 Tipo: Válvula de corredera manual, solapamiento positivo
 Temperatura ambiental mín./máx.: -10 °C ... 50 °C
 Temperatura del medio mín./máx.: -10 °C ... 50 °C
 Presión de pilotaje mín./máx.: 10 bar
 Presión de funcionamiento mín./máx.: 10 bar



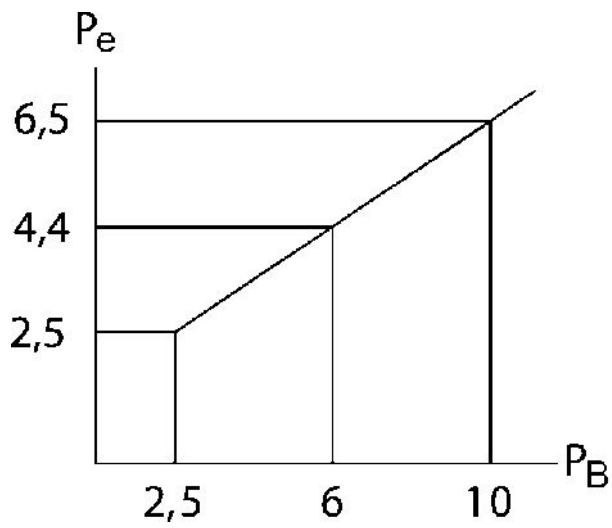
	Principio de conmutación	Conexión de aire comprimido entrada	conexión de aire comprimido salida	Presión de funcionamiento mín. [bar]	Presión de funcionamiento máx. [bar]	Pilotaje	Caudal Qn [l/min]	Nº de material
	5/2, con retorno por aire interno	G 1/4	G 1/4	2.5	10	exterior	1500	0820258001
	5/2, con reposición por resorte	G 1/4	G 1/4	-0.9	10	exterior	1500	0820258002
	5/2, doble accionamiento neumático	G 1/4	G 1/4	-0.9	10	exterior	1500	0820258003
	5/2, doble accionamiento neumático	G 1/4	G 1/4	-0.9	10	exterior	1500	0820258004

Presión de pilotaje mín. [bar]	Presión de pilotaje máx. [bar]	Nº de material
2.5	10	0820258001
3	10	0820258002
2	10	0820258003
2.5	10	0820258004

Dimensiones



Presión de pilotaje



P_e = presión de pilotaje externa, mín.
 P_B = Presión de funcionamiento

Válvula distribuidora 5/3, Serie TC15

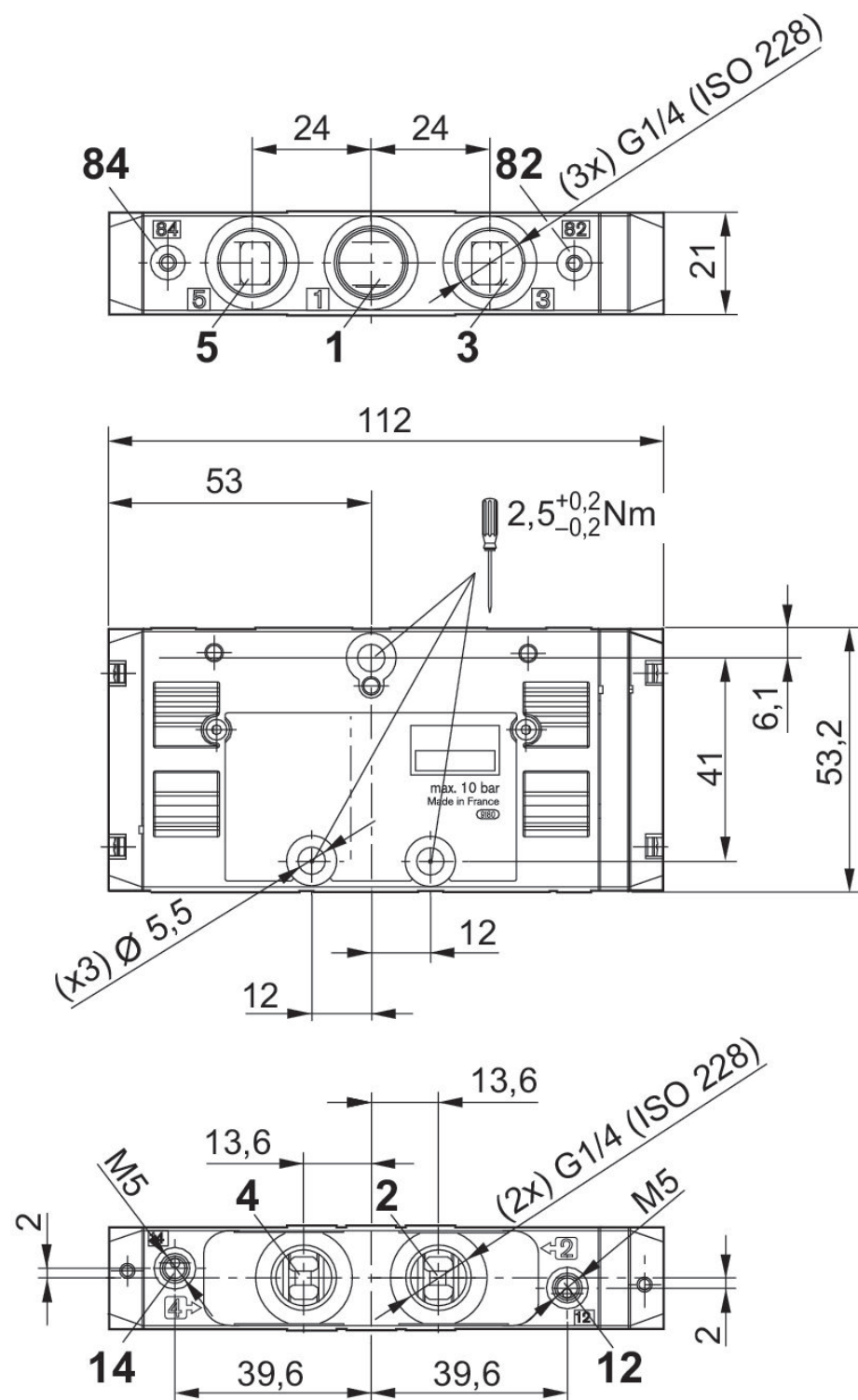
Caudal: 1300 l/min
Accionamiento: neumático
Tipo: Válvula de corredera manual, solapamiento positivo
Temperatura ambiental mín./máx.: -10 °C ... 50 °C
Temperatura del medio mín./máx.: -10 °C ... 50 °C
Presión de pilotaje mín./máx.: 3 bar ... 10 bar
Presión de funcionamiento mín./máx.: -0.9 bar ... 10 bar

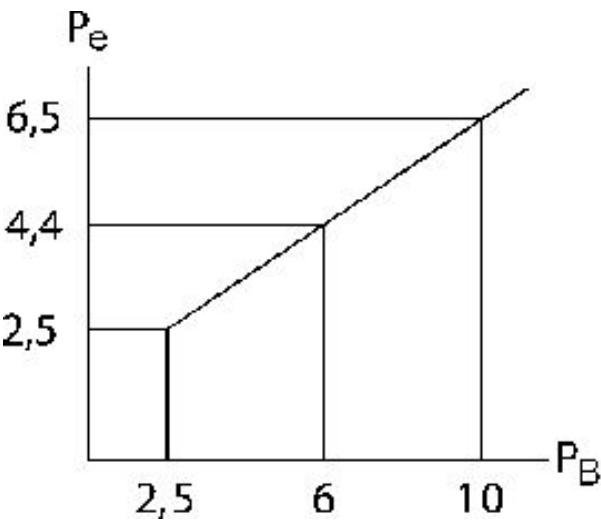


	Función de válvula	Principio de conmutación	Conexión de aire comprimido entrada	conexión de aire comprimido salida	Presión de funcionamiento mín. [bar]	Presión de funcionamiento máx. [bar]	Pilotaje	N° de material
	posición central cerrada	5/3, posición central cerrada	G 1/4	G 1/4	-0.9	10	exterior	0820259001
	posición central purgada	5/3, posición central purgada	G 1/4	G 1/4	-0.9	10	exterior	0820259002
	posición central ventilada	5/3, posición central ventilada	G 1/4	G 1/4	-0.9	10	exterior	0820259003

Caudal Qn [l/min]	Presión de pilotaje mín. [bar]	Presión de pilotaje máx. [bar]	N° de material
1300	3	10	0820259001
1300	3	10	0820259002
1300	3	10	0820259003

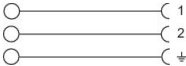
Dimensiones





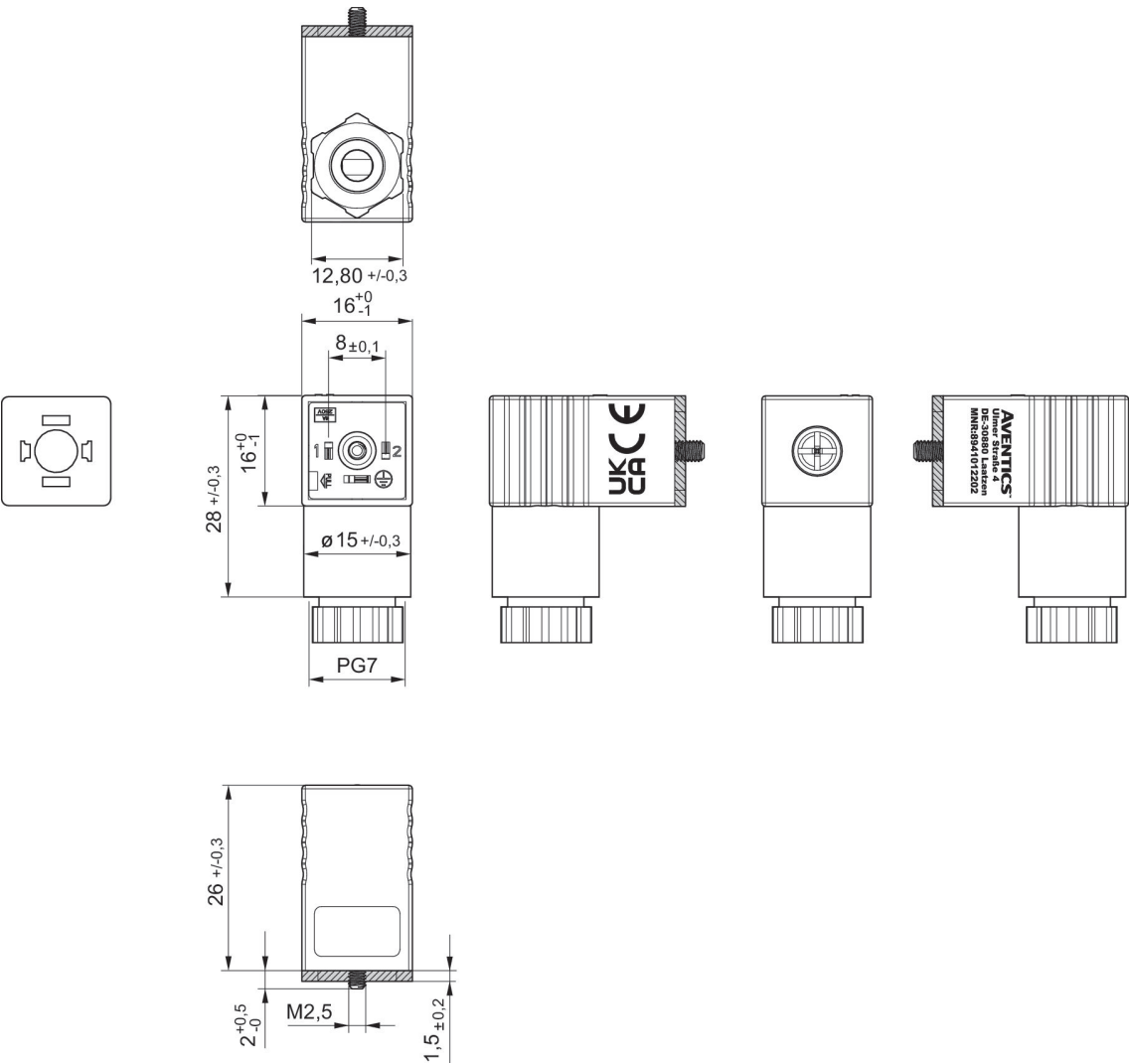
Conector de válvula, serie CON-VP, forma C, 300 V DC / 250 V AC

Conexión eléctrica 1: EN 175301-803, forma C
Temperatura ambiental min./max.: -40 °C ... 90 °C



Tensión de servicio	Corriente, máx. [A]	ocupación de contactos	Ø de cable conectable mín. [mm]	Ø de cable conectable máx. [mm]	Nº de material
300 V DC / 250 V AC	6	2+E	4	6	8941012202

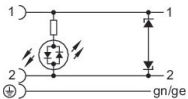
Dimensiones



Junta de perfil

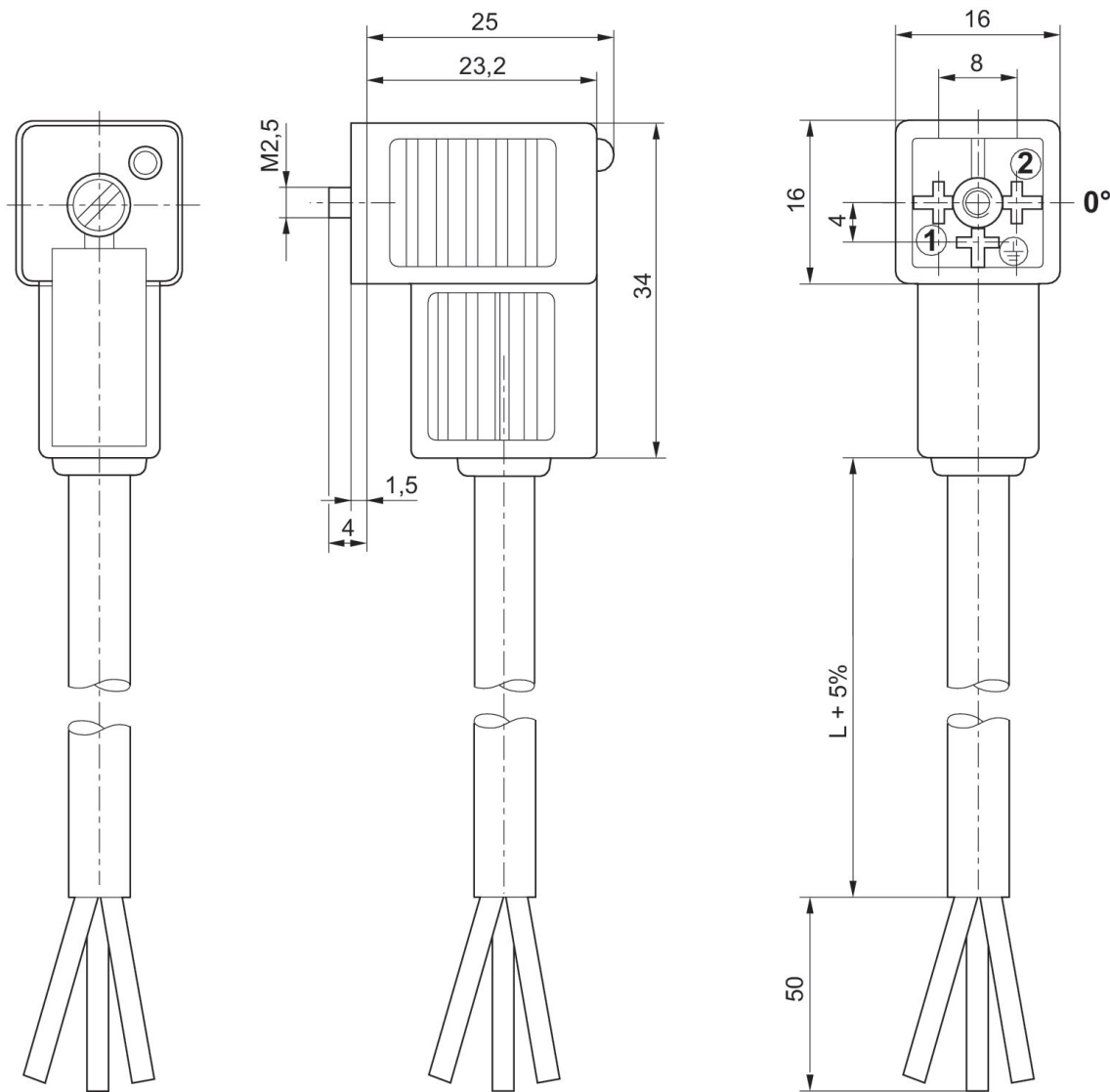
Conector de válvula, serie CON-VP, Inserto de casquillo de 0°

Conexión eléctrica 1: Hembrilla ... forma C ... 2+E
Conexión eléctrica 2: extremos de cables abiertos ... De 3 polos
circuito de protección: Diodo Z
Temperatura ambiental min./max.: -20 °C ... 80 °C



	Tensión de servicio	circuito de protección	Corriente, máx. [A]	ocupación de contactos	LED indicador de estado	Cable-Ø [mm]	Longitud del cable [m]	N° de material
	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	Amarillo	5.9	3	1834484204
	24 V AC/DC	Diodo Z	6	2+E	Amarillo	5.9	3	1834484205
	24 V AC/DC	Diodo Z	6	2+E	Amarillo	5.9	5	1834484206
	24 V AC/DC	Diodo Z	6	2+E	Amarillo	5.9	5	1834484207
	230 V AC/DC	Varistor	6	2+E	Amarillo	5.9	3	1834484208
	230 V AC/DC	Varistor	6	2+E	Amarillo	5.9	3	1834484209
	230 V AC/DC	Varistor	6	2+E	Amarillo	5.9	5	1834484210
	230 V AC/DC	Varistor	6	2+E	Amarillo	5.9	5	1834484211
	24 V AC/DC	Diodo Z	6	2+E	Amarillo	5.9	10	1834484236

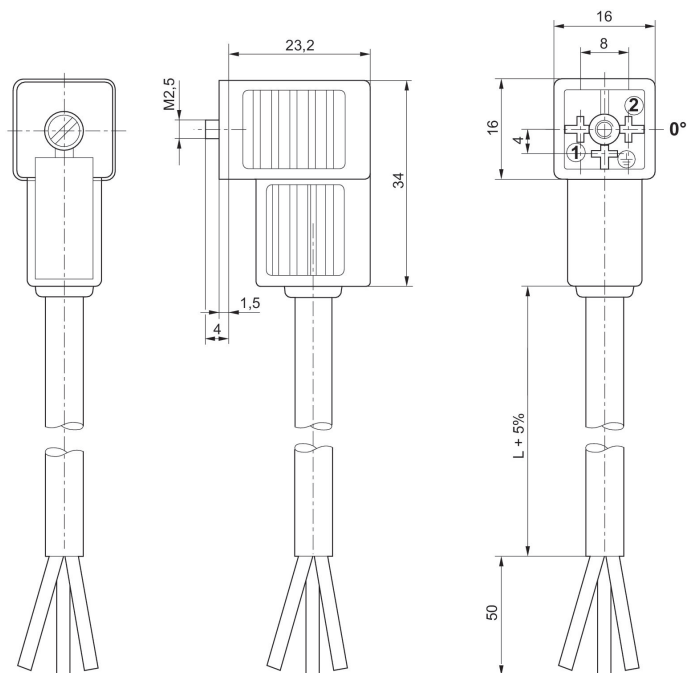
Dimensiones



Inserto de casquillo de 0°

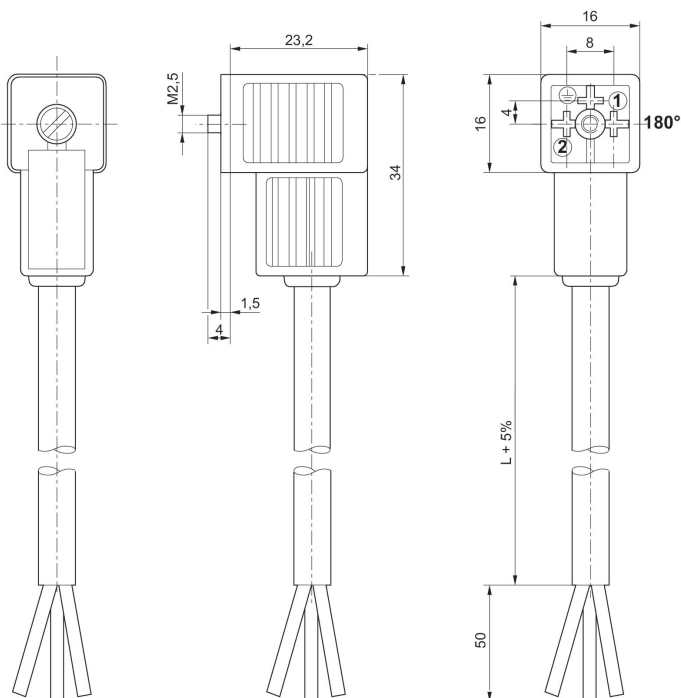
1834484212, 1834484214

Dimensiones



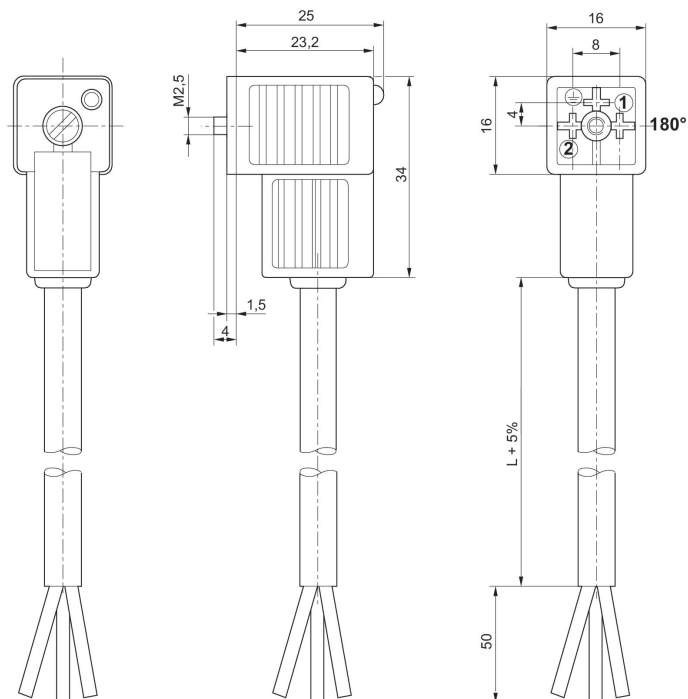
1834484213, 1834484215

Dimensiones



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

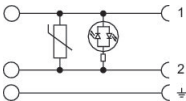
Dimensiones



Inserto de casquillo de 180°

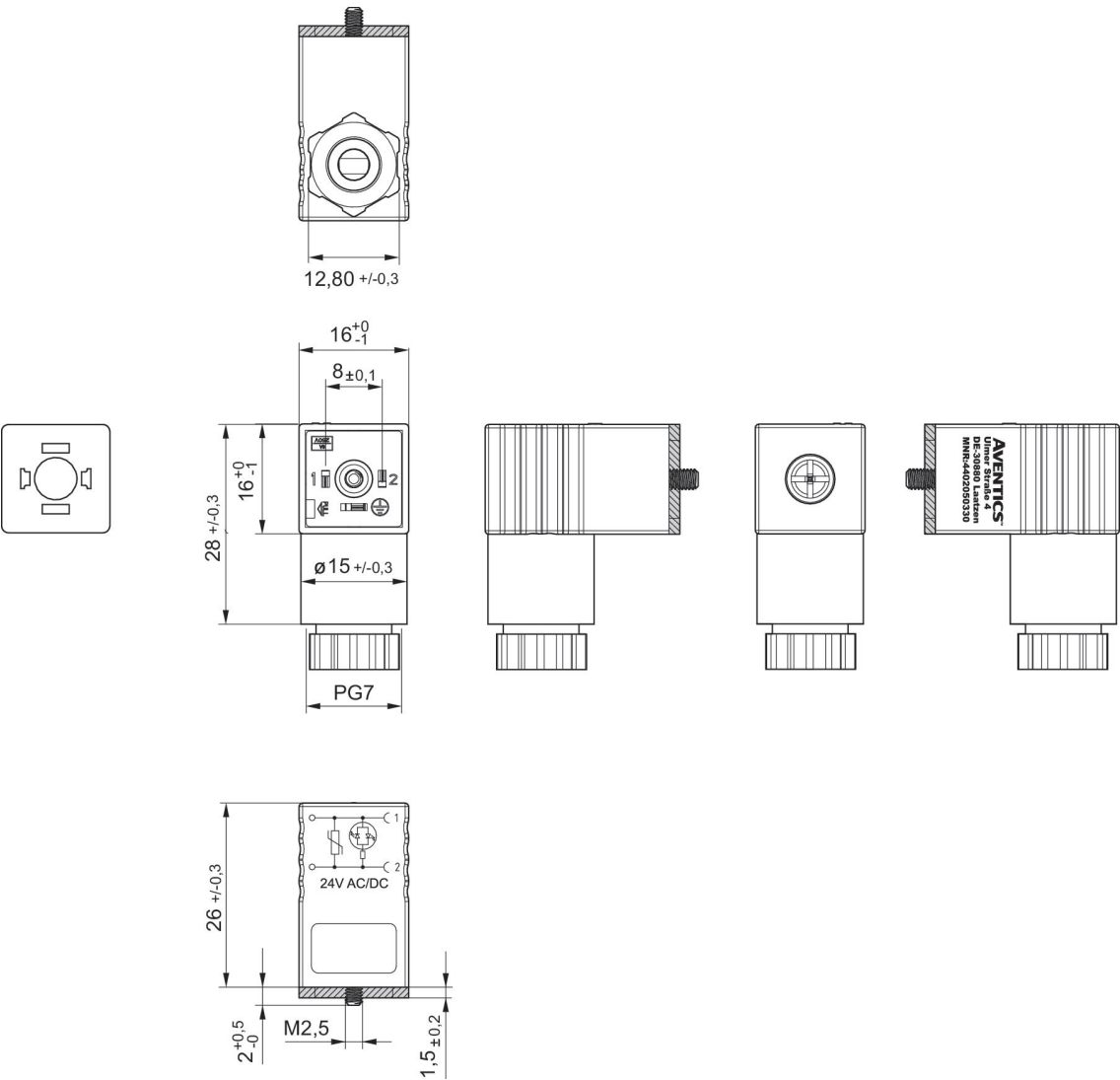
Conector de válvula, serie CON-VP, forma C, 24 V AC/DC

Conexión eléctrica 1: EN 175301-803, forma C
Temperatura ambiental min./max.: -40 °C ... 90 °C



Tensión de servicio	circuito de protección	Corriente, máx. [A]	ocupación de contactos	LED indicador de estado	Ø de cable conectable mín. [mm]	Ø de cable conectable máx. [mm]	Nº de material
24 V AC/DC	Varistor	1.5	2+E	Verde	4	6	4402050330

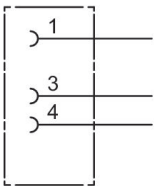
Dimensiones



Junta de perfil

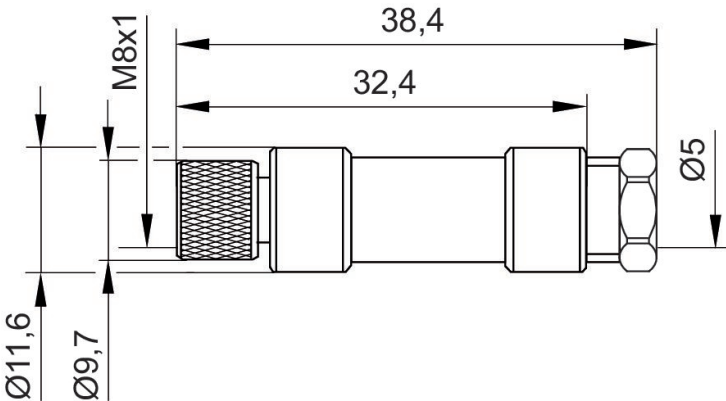
Conector por enchufe redondo, Serie CON-RD

Conexión eléctrica 1: Hembrilla ... M8x1 ... De 3 polos ... recto
Tipo de conexión: Soldadura
Temperatura ambiental min./max.: -25 °C ... 80 °C



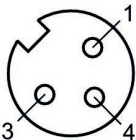
Tensión de servicio	Codificación	Blindaje	Tipo de conexión	Corriente, máx. [A]	Ø de cable conectable mín. [mm]	Ø de cable conectable máx. [mm]	Nº de material
48 V AC/DC	Codificado A	no blindado	Soldadura	4	3.5	5	1834484173

Dimensiones



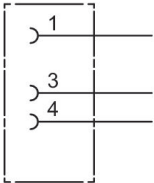
1834484173

Esquema de pines de la hembrilla



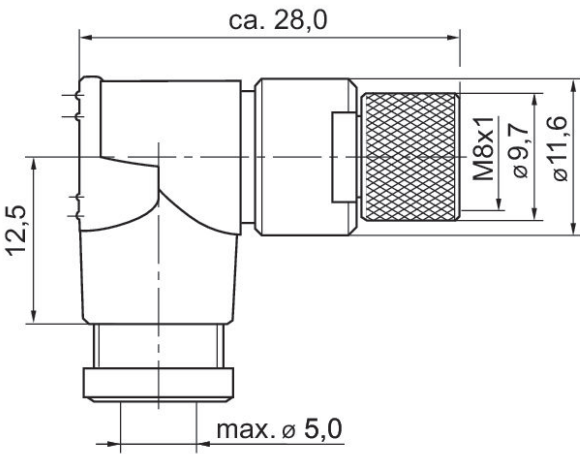
Conector por enchufe redondo, Serie CON-RD

Conexión eléctrica 1: Hembrilla ... M8x1 ... De 3 polos ... acodado
Tipo de conexión: Soldadura
Temperatura ambiental min./máx.: -25 °C ... 80 °C



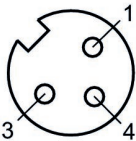
Tensión de servicio	Codificación	Blindaje	Tipo de conexión	Corriente, máx. [A]	Ø de cable conectable mín. [mm]	Ø de cable conectable máx. [mm]	Nº de material
48 V AC/DC	Codificado A	no blindado	Soldadura	4	3.5	5	1834484174

Dimensiones en mm



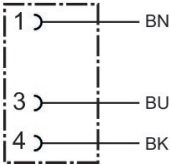
1834484174

Esquema de pines de la hembrilla



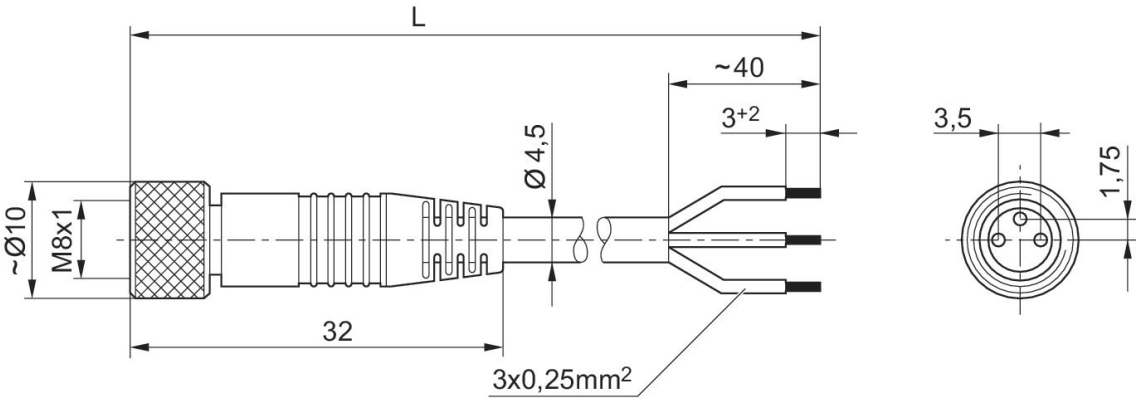
Conector por enchufe redondo, Serie CON-RD

Conexión eléctrica 1: Hembrilla ... M8x1 ... De 3 polos ... recto
Conexión eléctrica 2: extremos de cables abiertos ... De 3 polos
Certificación: UL (Underwriters Laboratories)
Temperatura ambiental min./max.: -25 °C ... 85 °C



Tensión de servicio	Conexión eléctrica 1, tipo	Conexión eléctrica 1, tamaño de rosca	Conexión eléctrica 1, número de polos	Attacco elettrico 1, codificación	Conexión eléctrica 2, tipo	Conexión eléctrica 2, número de polos	Longitud del cable [m]	N° de material
48 V AC/DC	Hembrilla	M8x1	De 3 polos	Codificado A	extremos de cables abiertos	De 3 polos	3	1834484166
48 V AC/DC	Hembrilla	M8x1	De 3 polos	Codificado A	extremos de cables abiertos	De 3 polos	5	1834484168
48 V AC/DC	Hembrilla	M8x1	De 3 polos	Codificado A	extremos de cables abiertos	De 3 polos	10	1834484247

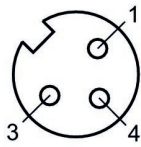
Dimensiones



L = longitud

1834484166, 1834484168, 1834484247

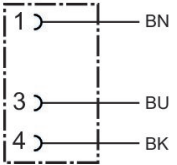
Esquema de pines de la hembrilla



(1) BN=marrón (3) BU=Azul (4) BK=negro

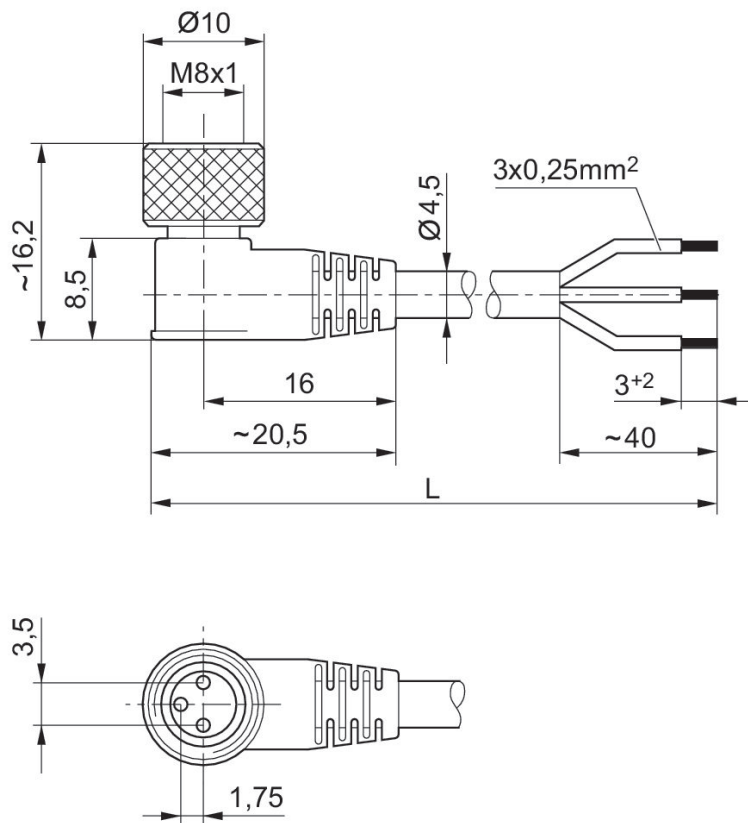
Conector por enchufe redondo, Serie CON-RD

Conexión eléctrica 1: Hembrilla ... M8x1 ... De 3 polos ... acodado
Conexión eléctrica 2: extremos de cables abiertos ... De 3 polos
Temperatura ambiental min./max.: -40 °C ... 85 °C



Tensión de servicio	Conexión eléctrica 1, tipo	Conexión eléctrica 1, tamaño de rosca	Conexión eléctrica 1, número de polos	Attacco elettrico 1, codificación	Conexión eléctrica 2, tipo	Conexión eléctrica 2, número de polos	Longitud del cable [m]	N° de material
48 V AC/DC	Hembrilla	M8x1	De 3 polos	Codificado A	extremos de cables abiertos	De 3 polos	3	1834484167
48 V AC/DC	Hembrilla	M8x1	De 3 polos	Codificado A	extremos de cables abiertos	De 3 polos	5	1834484169
48 V AC/DC	Hembrilla	M8x1	De 3 polos	Codificado A	extremos de cables abiertos	De 3 polos	10	1834484248

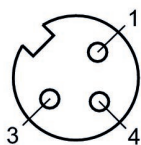
Dimensiones



L = longitud

1834484167, 1834484169, 1834484248

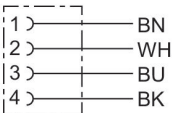
Esquema de pines de la hembrilla



(1) BN=marrón (3) BU=Azul (4) BK=negro

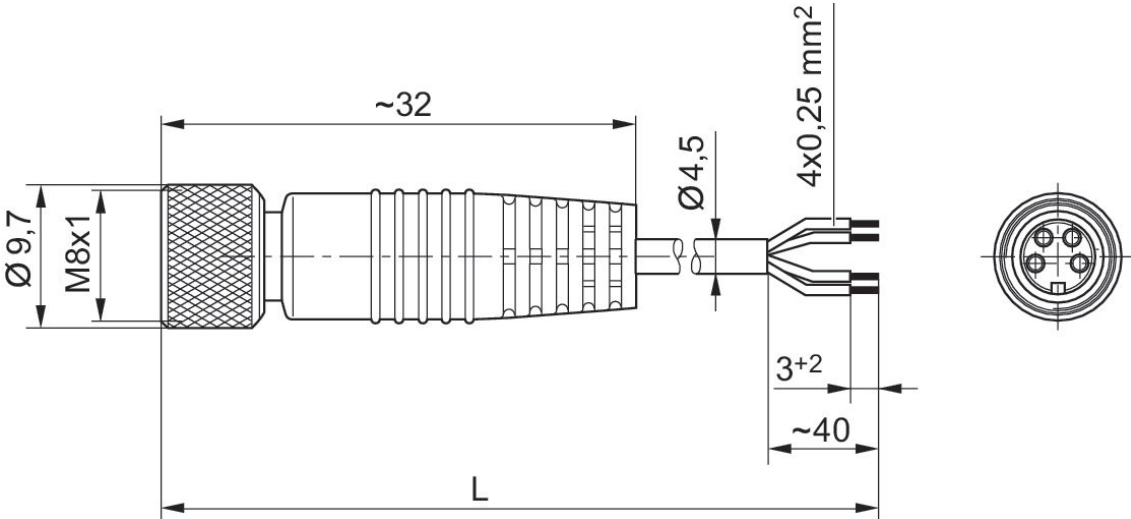
Conector por enchufe redondo, Serie CON-RD, extremos de cables abiertos, recto, 4 polos

Conexión eléctrica 1: Hembrilla ... M8x1 ... 4 polos ... recto
Conexión eléctrica 2: extremos de cables abiertos ... 4 polos
Temperatura ambiental min./max.: -40 °C ... 85 °C



Tensión de servicio	Conexión eléctrica 1, tipo	Conexión eléctrica 1, tamaño de rosca	Conexión eléctrica 1, número de polos	Attacco elettrico 1, codificación	Conexión eléctrica 2, tipo	Conexión eléctrica 2, número de polos	Longitud del cable [m]	N° de material
48 V AC/DC	Hembrilla	M8x1	4 polos	Codificado A	extremos de cables abiertos	4 polos	3	1834484144
48 V AC/DC	Hembrilla	M8x1	4 polos	Codificado A	extremos de cables abiertos	4 polos	5	1834484146

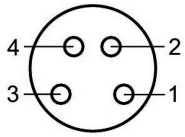
Dimensiones



L = longitud

1834484144, 1834484146

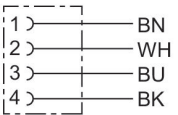
Esquema de pines de la hembrilla



(1) BN=marrón (2) WH=blanco (3) BU=Azul (4) BK=negro

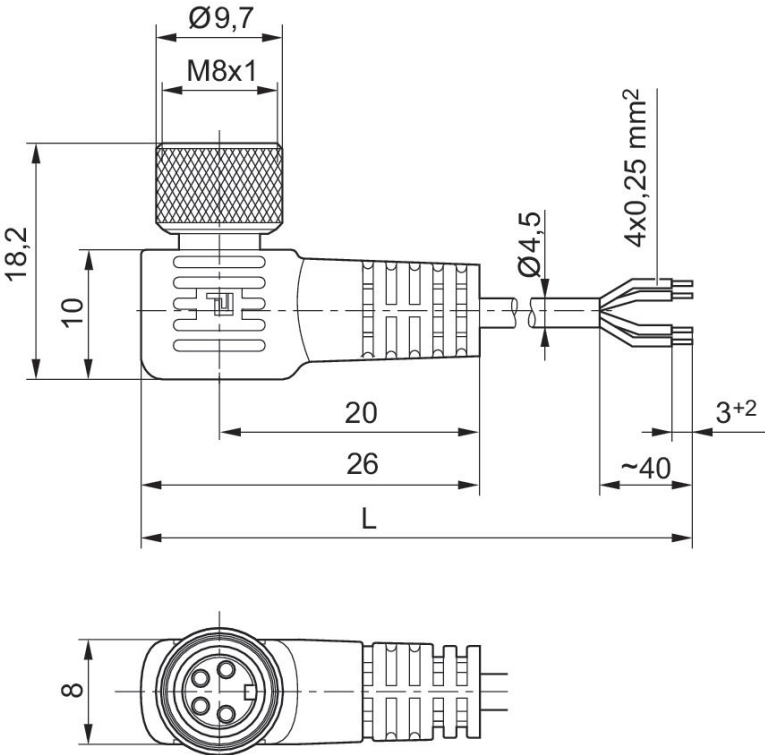
Conector por enchufe redondo, Serie CON-RD, Enchufe M8x1, 4 polos

Conexión eléctrica 1: Hembrilla ... M8x1 ... 4 polos ... acodado
Conexión eléctrica 2: extremos de cables abiertos ... 4 polos
Temperatura ambiental min./max.: -40 °C ... 85 °C



Tensión de servicio	Conexión eléctrica 1, tipo	Conexión eléctrica 1, tamaño de rosca	Conexión eléctrica 1, número de polos	Attacco elettrico 1, codificación	Conexión eléctrica 2, tipo	Conexión eléctrica 2, número de polos	Longitud del cable [m]	N° de material
48 V AC/DC	Hembrilla	M8x1	4 polos	Codificado A	extremos de cables abiertos	4 polos	3	1834484145
48 V AC/DC	Hembrilla	M8x1	4 polos	Codificado A	extremos de cables abiertos	4 polos	5	1834484147

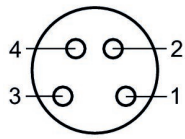
Dimensiones en mm



L = longitud

1834484145, 1834484147

Esquema de pines de la hembrilla



(1) BN=marrón (2) WH=blanco (3) BU=Azul (4) BK=negro

Bobina, Serie CO1

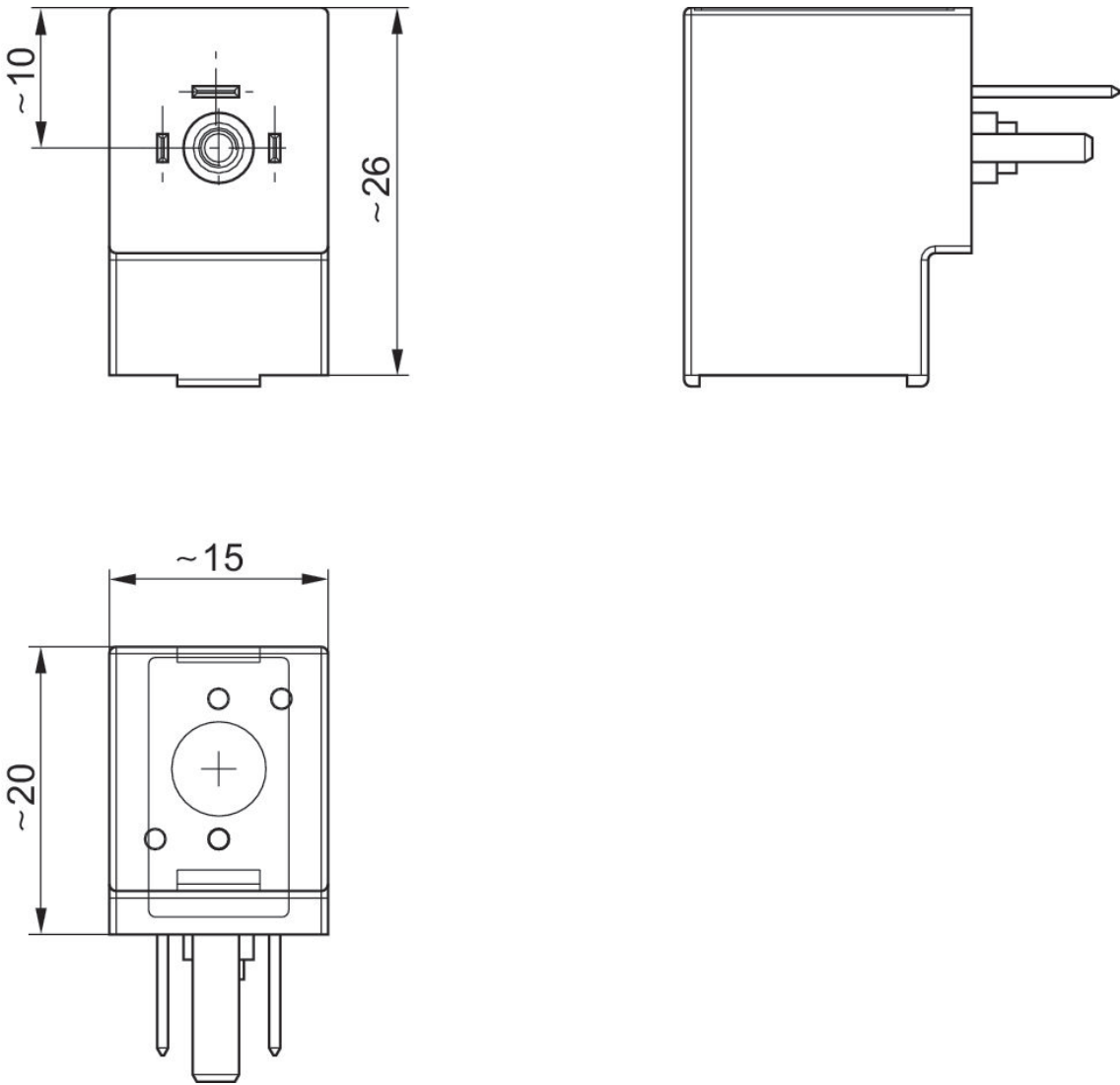
Anchura de bobina: 15 mm
Conexión eléctrica 2, número de polos: De 3 polos
Duración de conexión: 100 %
Temperatura ambiental min./max.: -10 °C ... 50 °C



Tensión de servicio DC	Número de polos	Tensión de servicio AC	Tensión de servicio AC	Tolerancia de tensión DC	Tolerancia de tensión AC 50 Hz	Tolerancia de tensión AC 60 Hz	Consumo de potencia DC [W]	N° de material
	De 3 polos	110 V	110 V		-10 % / +10 %	-10 % / +10 %		R422101598
	De 3 polos	230 V	230 V		-10 % / +10 %	-10 % / +10 %		R422101599
24 V	De 3 polos			-10 % / +10 %			2	R422101600
	De 3 polos	24 V	24 V		-10 % / +10 %	-10 % / +10 %		R422101601
12 V	De 3 polos			-10 % / +10 %			2	R422101602

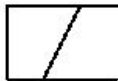
Capacidad de retención AC 50 Hz [VA]	Potencia de conexión AC 50 Hz [VA]	N° de material
1.6	2.2	R422101598
1.6	2.2	R422101599
		R422101600
1.6	2.2	R422101601
		R422101602

Dimensiones



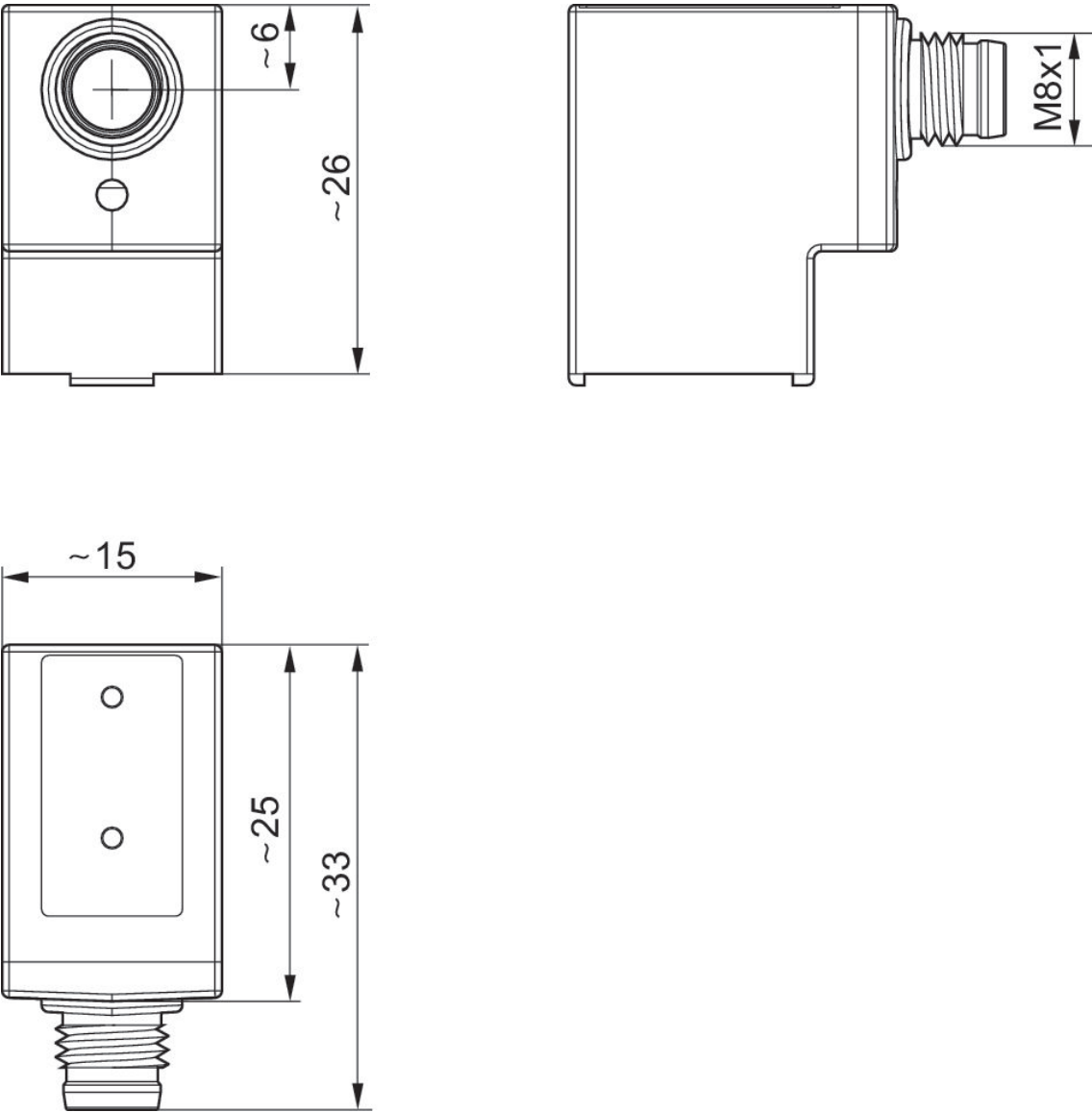
Bobina, Serie CO1

Anchura de bobina: 15 mm
Conexión eléctrica 2, tamaño de rosca: M8x1
Duración de conexión: 100 %
Temperatura ambiental min./max.: -10 °C ... 50 °C



Tensión de servicio DC	Número de polos	Tolerancia de tensión DC	Consumo de potencia DC [W]	N° de material
24 V	4 polos	-10 % / +10 %	2.2	R422101603
24 V	De 3 polos	-10 % / +10 %	2.2	R422101604

Dimensiones

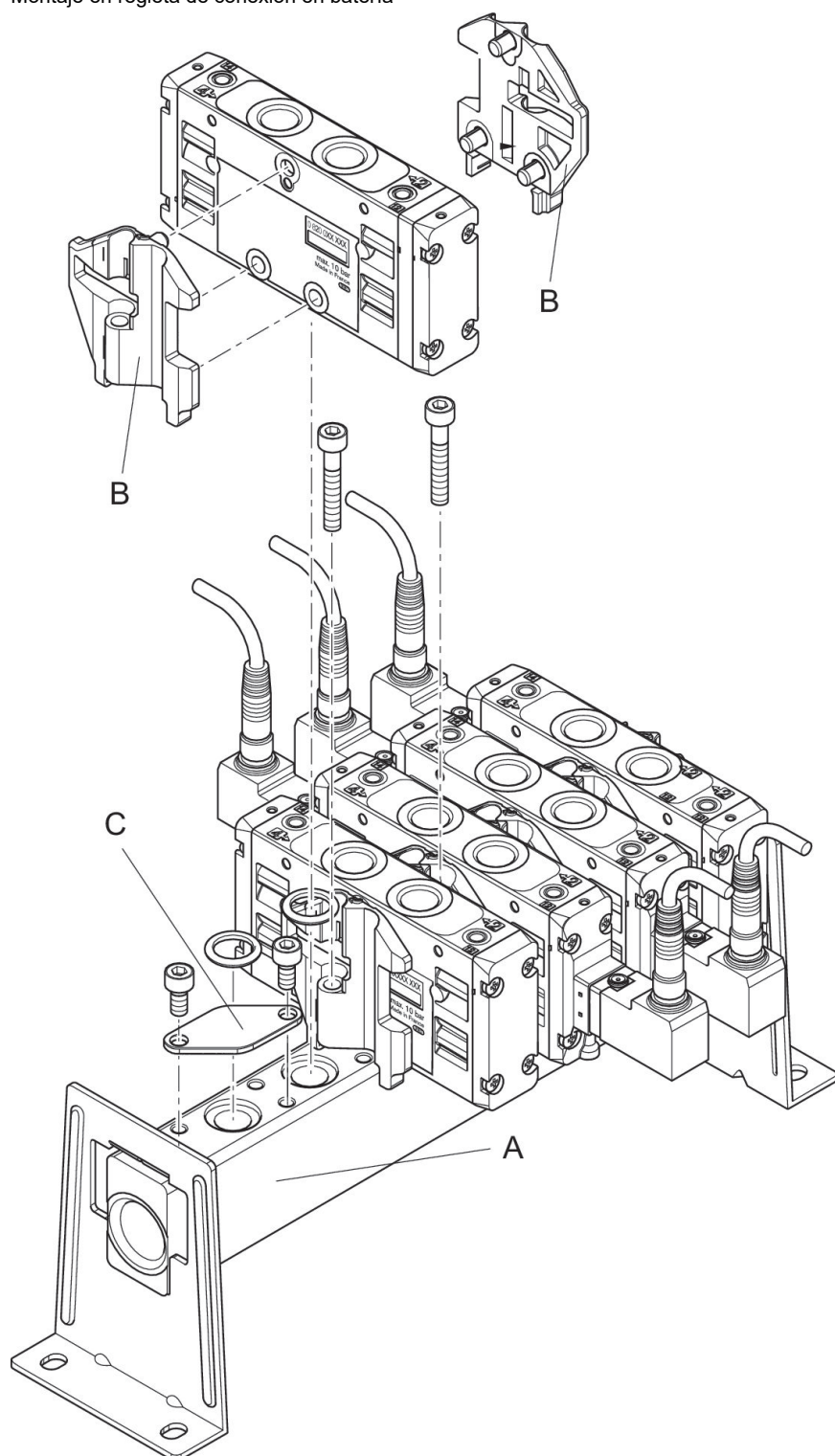


Regleta de conexión en batería, Serie TC15



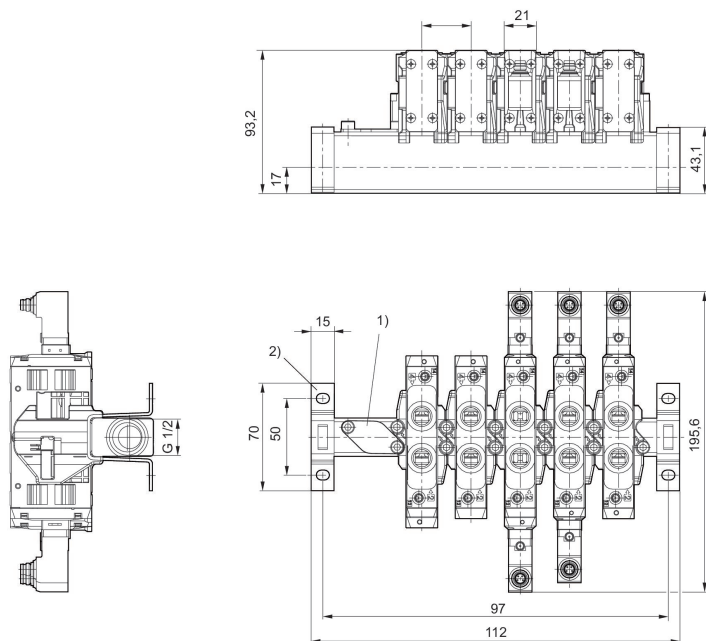
Tipo	Tempera- tura am- biente mín. [°C]	Tempera- tura am- biente máx. [°C]	Número de lugares de válvula	Nº de material
Regleta de conexión en batería	-10	50	2	R422000942

Montaje en regleta de conexión en batería



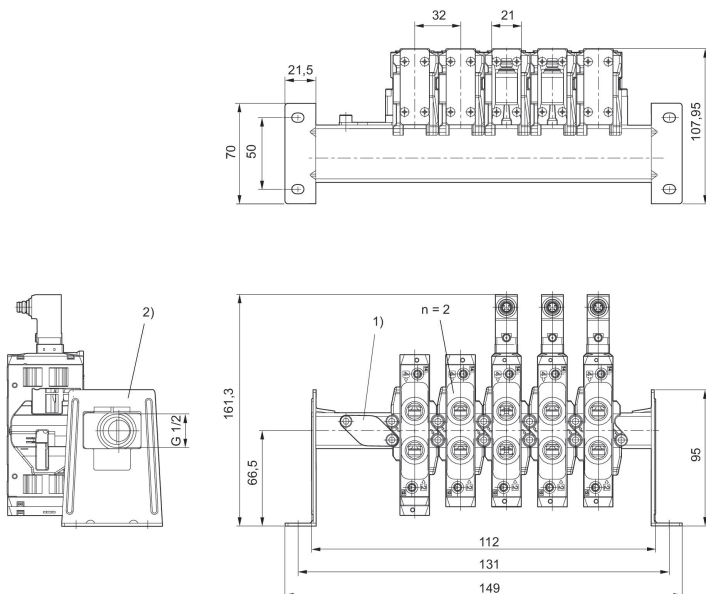
Para el montaje de las válvulas deben pedirse: regleta de conexión en batería A, juego de piezas de fijación B (R422000947), placa ciega C (R422000938)

Dimensiones en mm
regleta P con estribo de fijación



- 1) Placa ciega
2) Pedir por separado estribo de fijación 1821332051.
n = número de lugares de válvula

Dimensiones en mm
Regleta P con escuadra de fijación, instalación vertical

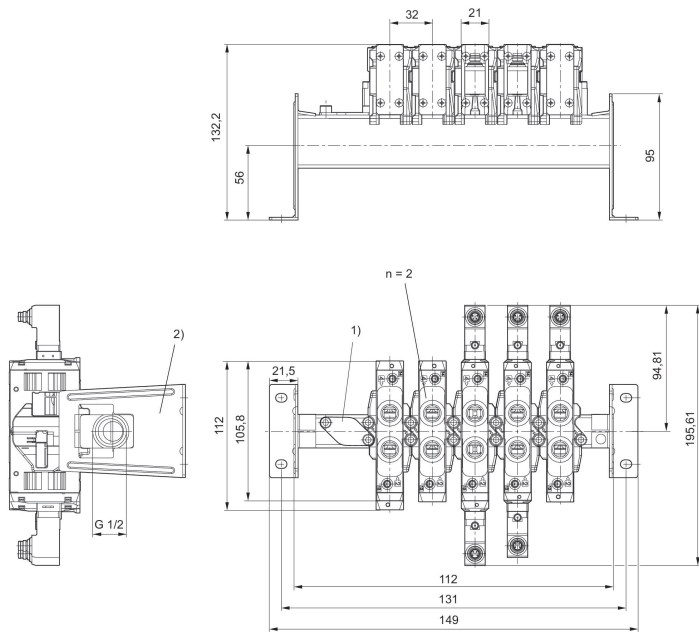


- 1) Placa ciega
2) Pedir por separado escuadra de fijación 1821332050.
n = número de lugares de válvula

No es posible la instalación vertical con válvulas distribuidoras de 5/2 vías, de accionamiento eléctrico a ambos lados y válvulas distribuidoras de 5/3 vías, de accionamiento eléctrico.

Dimensiones en mm

Regleta P con escuadra de fijación, instalación horizontal



1) Placa ciega

2) Pedir por separado escuadra de fijación 1821332050.

n = número de lugares de válvula

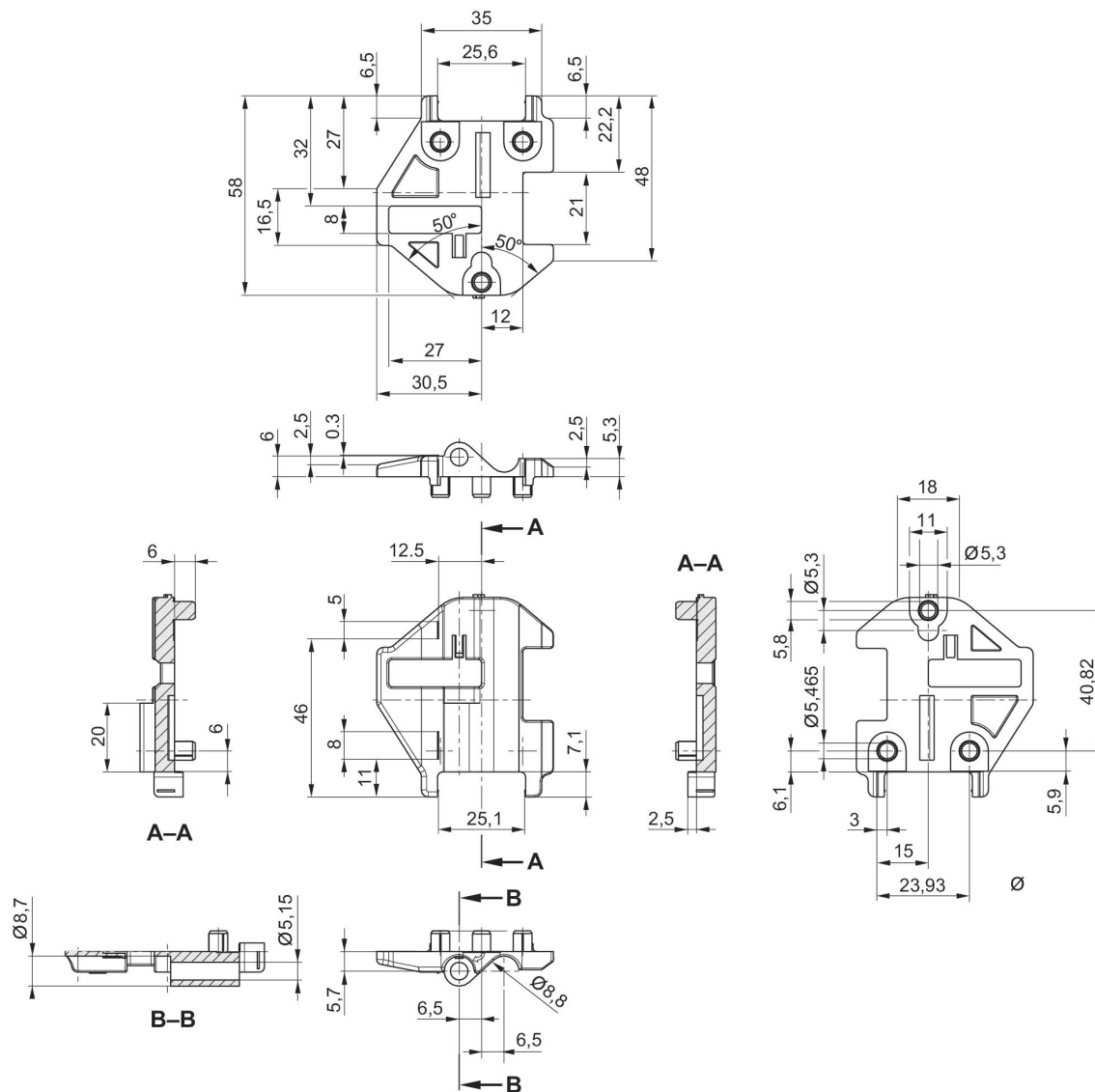
Juego de piezas de fijación, serie TC15

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



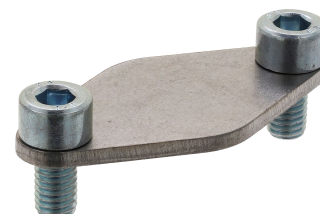
Tipo	Peso [kg]	N° de material
Juego de piezas de fijación	0.14	R422000947

Dimensiones en mm



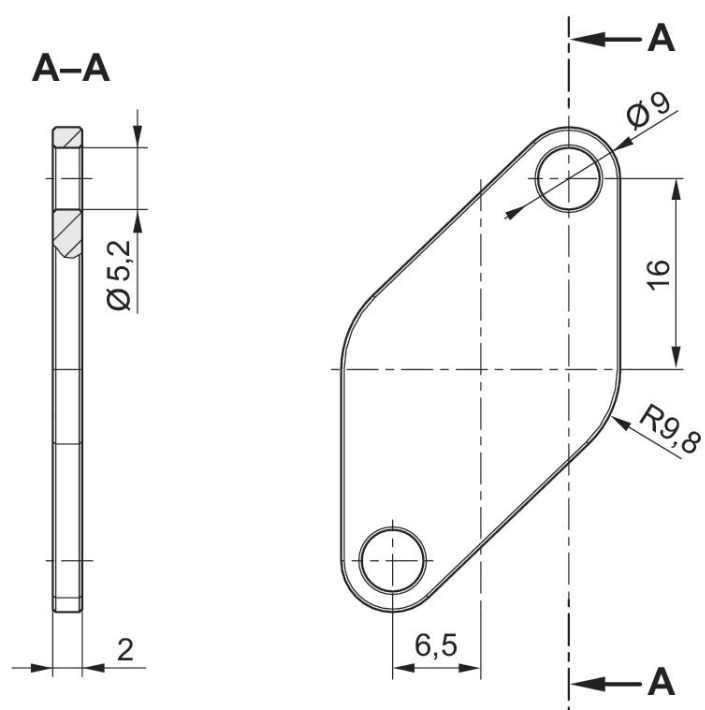
suministro incl. junta y tornillos de fijación

Placa ciega, serie TC15



Material	N° de material
acero galvanizado	R422000938

Dimensiones en mm



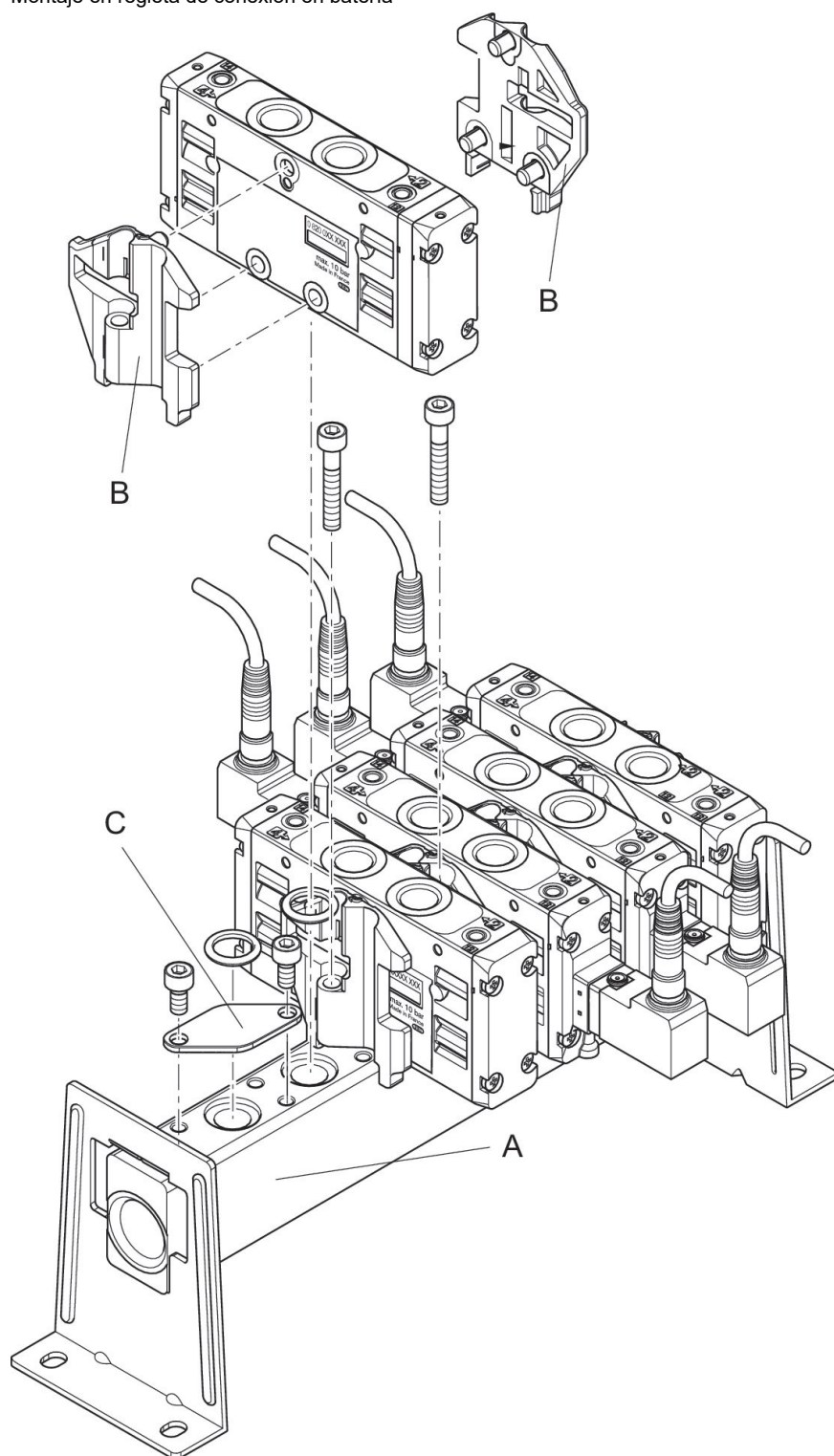
suministro incl. 2 tornillos de fijación, 1 junta tórica

Regleta de conexión en batería, Serie TC15



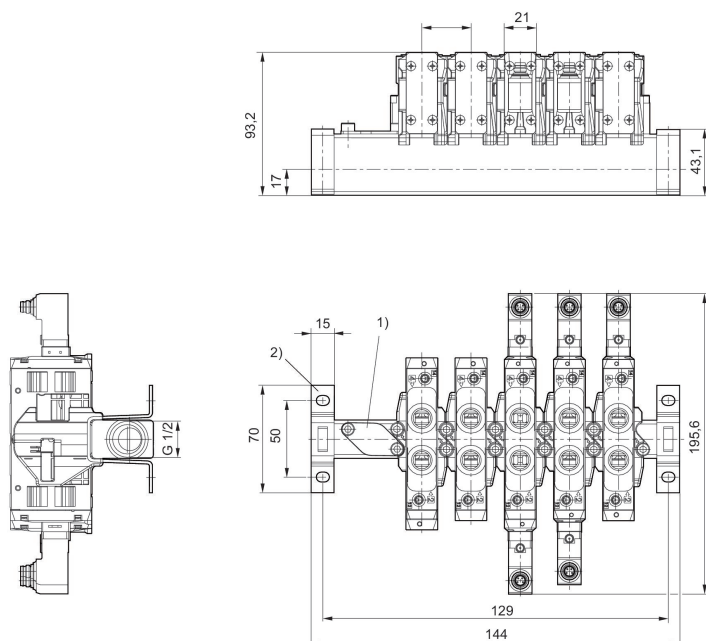
Tipo	Tempera- tura am- biente mín. [°C]	Tempera- tura am- biente máx. [°C]	Número de lugares de válvula	Nº de material
Regleta de conexión en batería	-10	50	3	R422000943

Montaje en regleta de conexión en batería



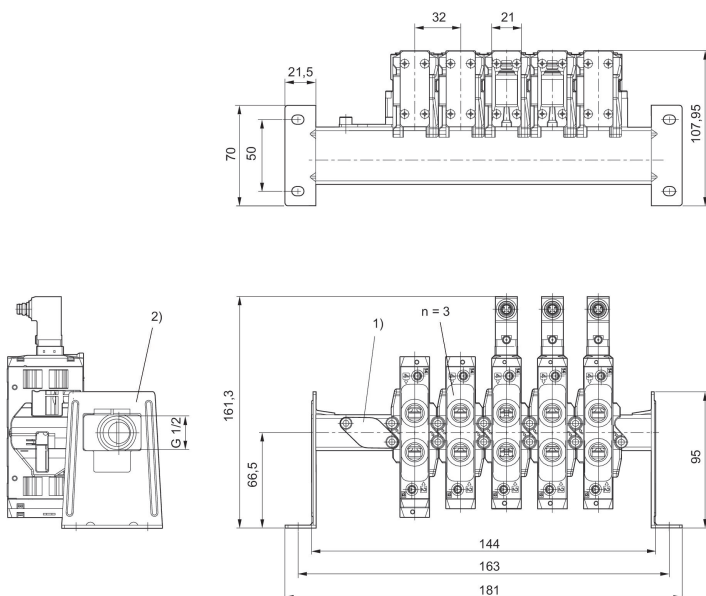
Para el montaje de las válvulas deben pedirse: regleta de conexión en batería A, juego de piezas de fijación B (R422000947), placa ciega C (R422000938)

Dimensiones en mm
regleta P con estribo de fijación



- 1) Placa ciega
2) Pedir por separado estribo de fijación 1821332051.
n = número de lugares de válvula

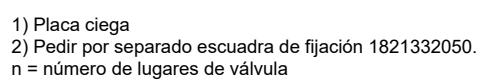
Dimensiones en mm
Regleta P con escuadra de fijación, instalación vertical



- 1) Placa ciega
2) Pedir por separado escuadra de fijación 1821332050.
n = número de lugares de válvula

No es posible la instalación vertical con válvulas distribuidoras de 5/2 vías, de accionamiento eléctrico a ambos lados y válvulas distribuidoras de 5/3 vías, de accionamiento eléctrico.

Regleta P con escuadra de fijación, instalación horizontal

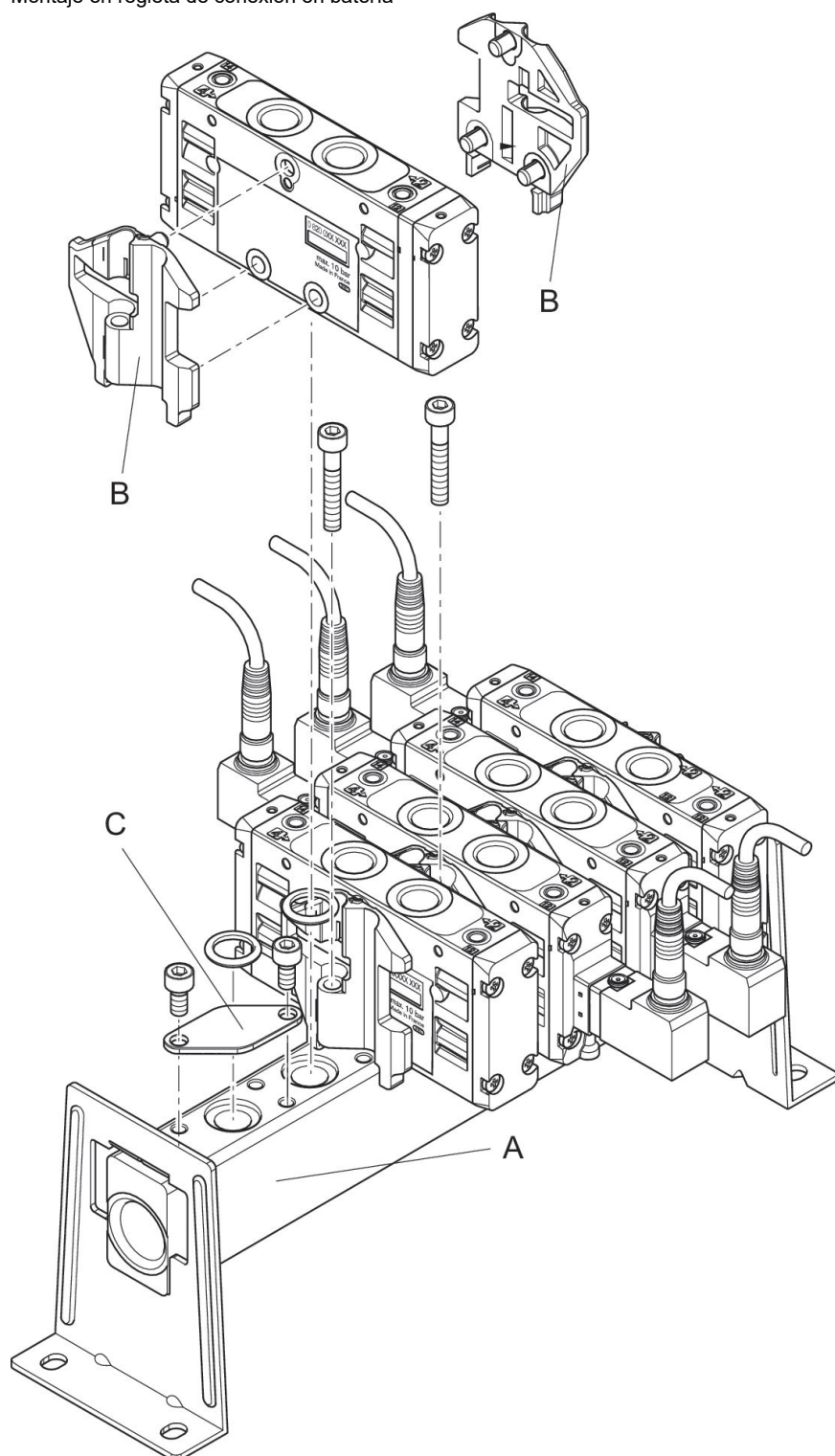


Regleta de conexión en batería, Serie TC15



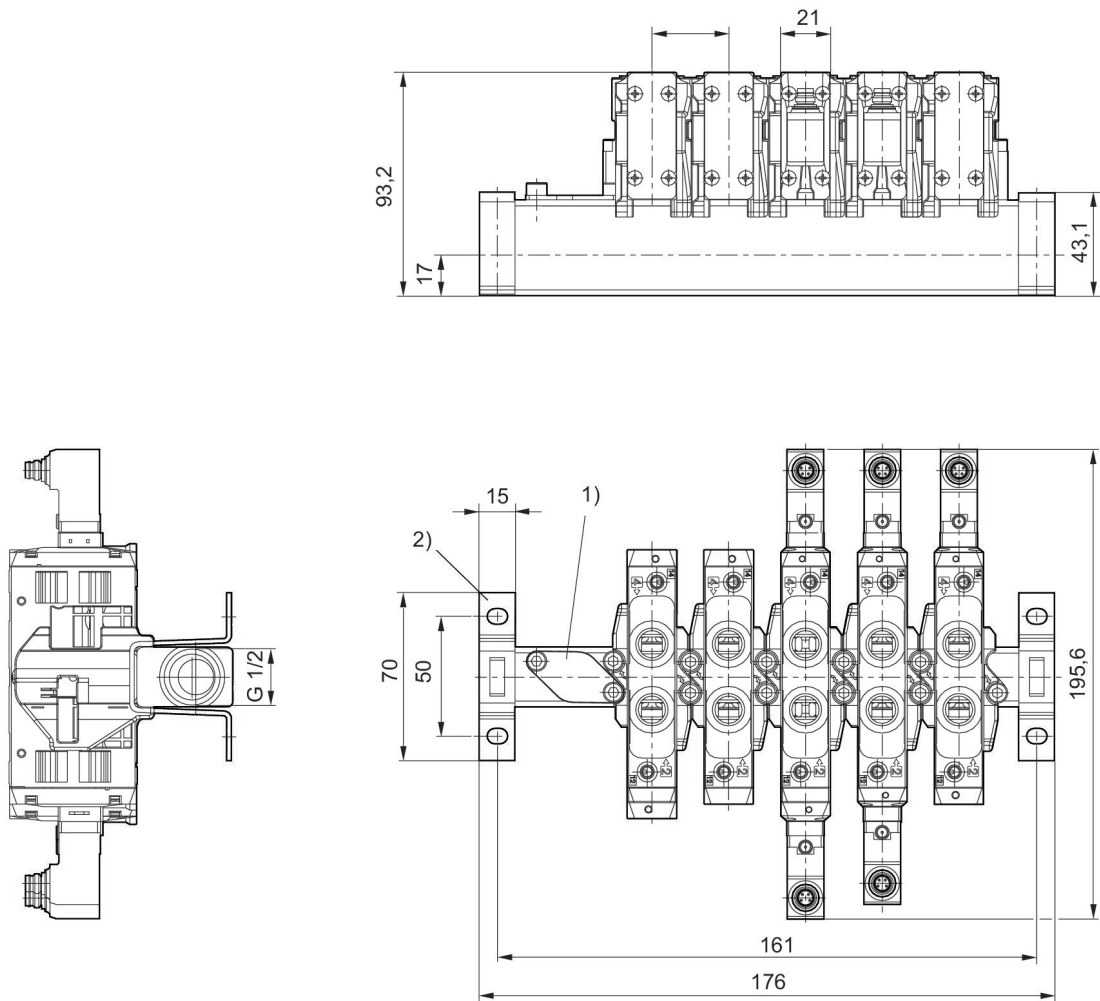
Tipo	Tempera- tura am- biente mín. [°C]	Tempera- tura am- biente máx. [°C]	Número de lugares de válvula	Nº de material
Regleta de conexión en batería	-10	50	4	R422000944

Montaje en regleta de conexión en batería



Para el montaje de las válvulas deben pedirse: regleta de conexión en batería A, juego de piezas de fijación B (R422000947), placa ciega C (R422000938)

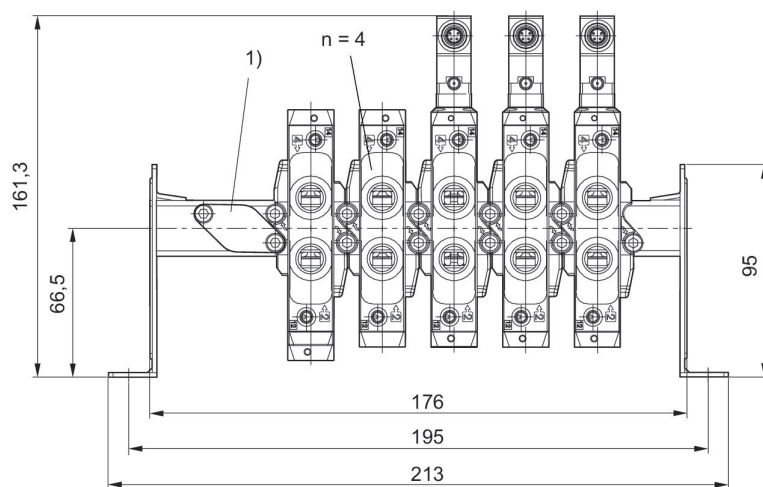
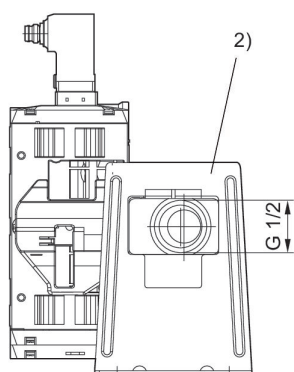
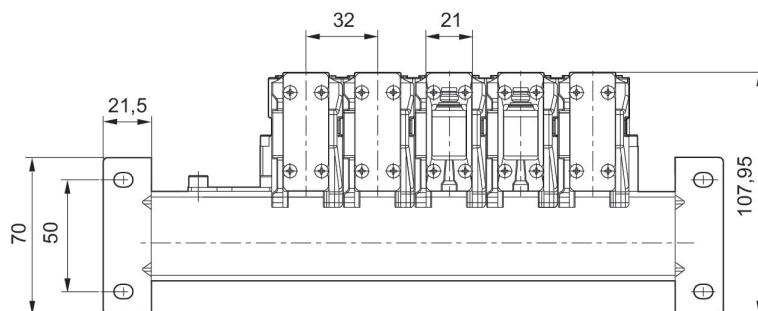
Dimensiones en mm
regleta P con estribo de fijación



- 1) Placa ciega
2) Pedir por separado estribo de fijación 1821332051.
n = número de lugares de válvula

Dimensiones en mm

Regleta P con escuadra de fijación, instalación vertical



1) Placa ciega

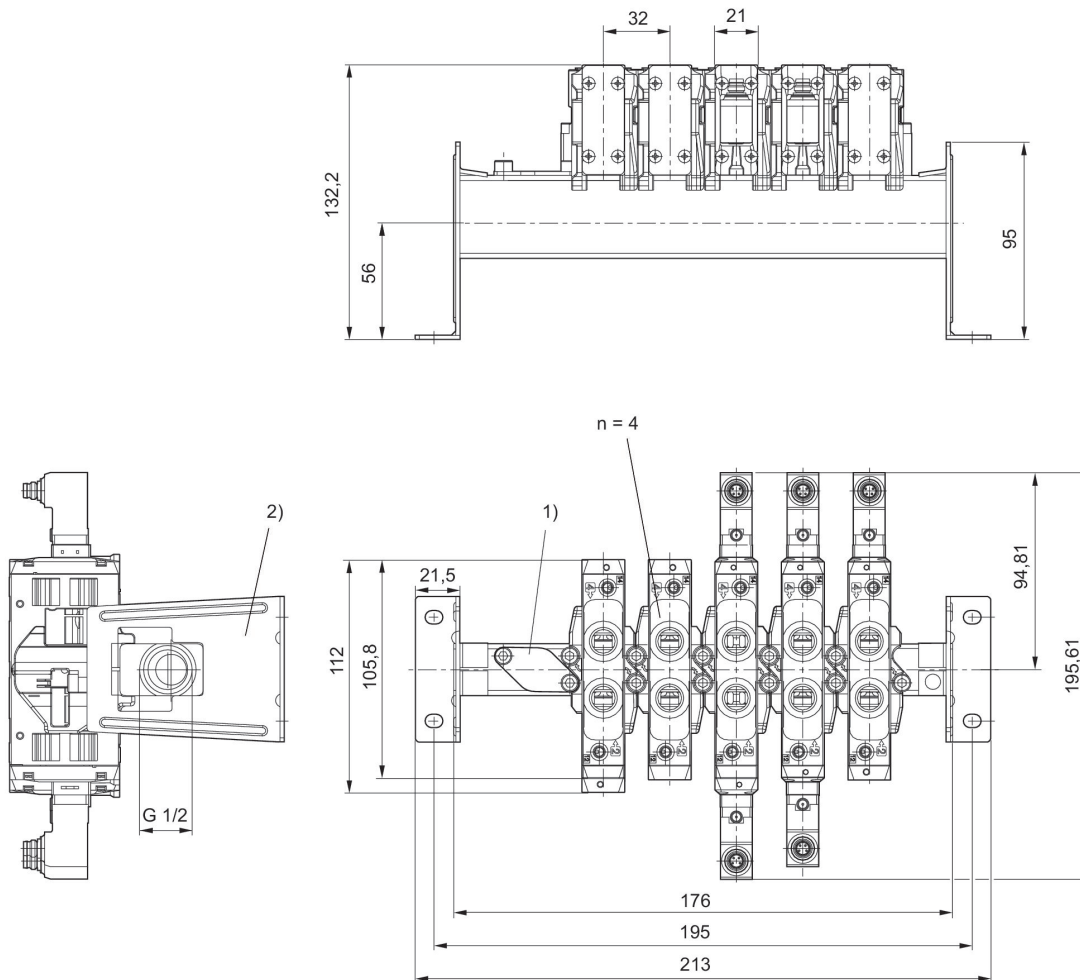
2) Pedir por separado escuadra de fijación 1821332050.

n = número de lugares de válvula

No es posible la instalación vertical con válvulas distribuidoras de 5/2 vías, de accionamiento eléctrico a ambos lados y válvulas distribuidoras de 5/3 vías, de accionamiento eléctrico.

Dimensiones en mm

Regleta P con escuadra de fijación, instalación horizontal



1) Placa ciega

2) Pedir por separado escuadra de fijación 1821332050.

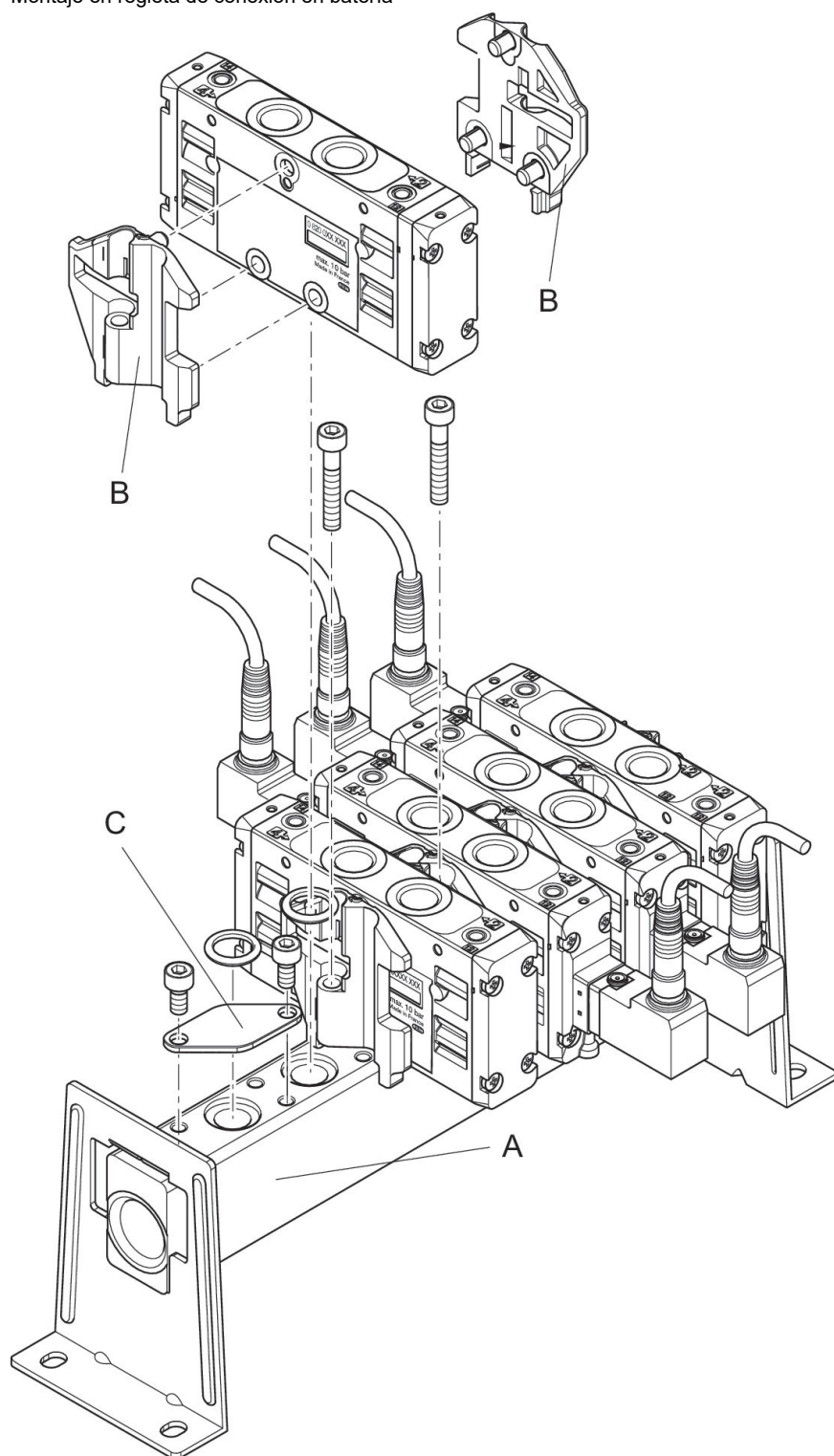
n = número de lugares de válvula

Regleta de conexión en batería, Serie TC15



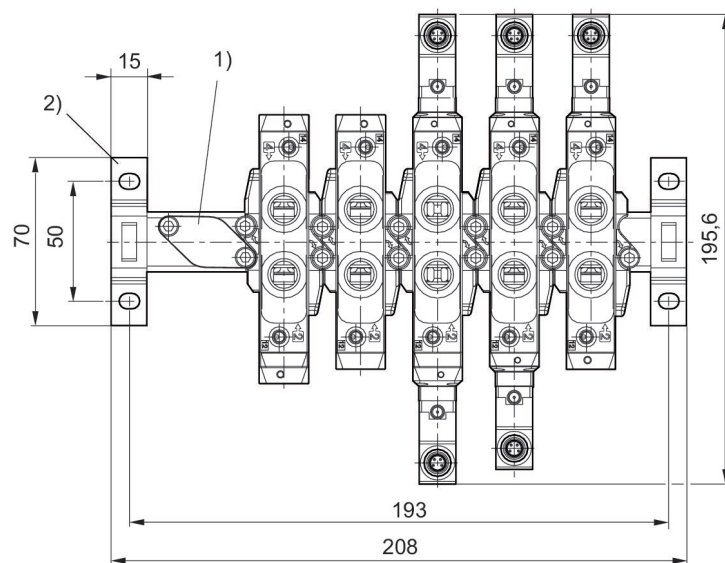
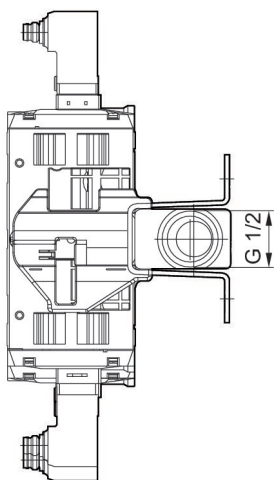
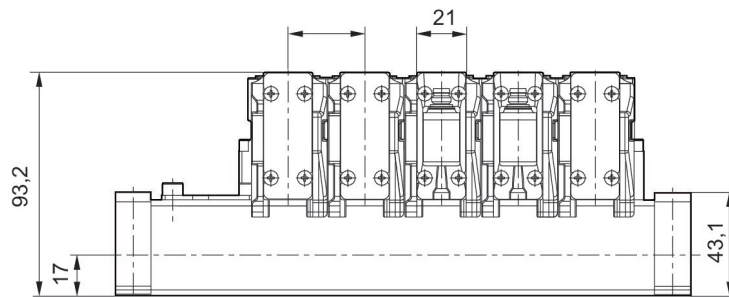
Tipo	Tempera- tura am- biente mín. [°C]	Tempera- tura am- biente máx. [°C]	Número de lugares de válvula	Nº de material
Regleta de conexión en batería	-10	50	5	R422000945

Montaje en regleta de conexión en batería



Para el montaje de las válvulas deben pedirse: regleta de conexión en batería A, juego de piezas de fijación B (R422000947), placa ciega C (R422000938)

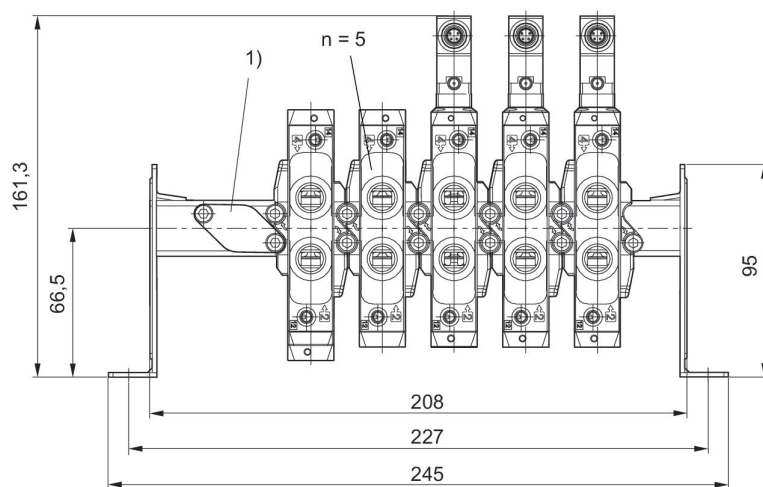
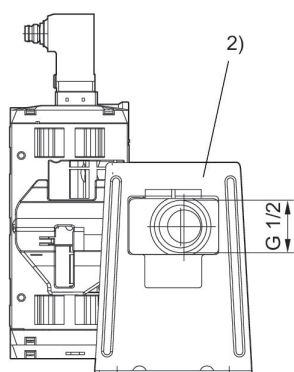
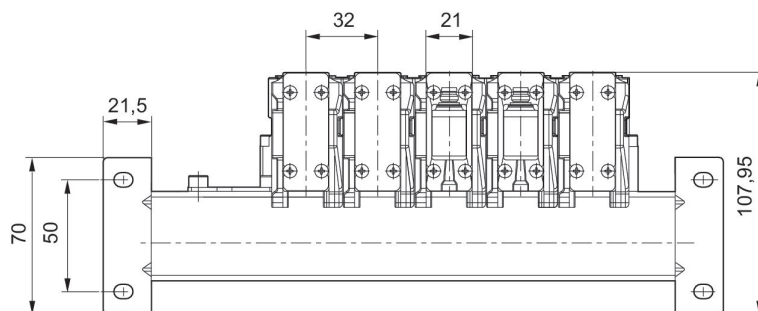
Dimensiones en mm
regleta P con estribo de fijación



- 1) Placa ciega
2) Pedir por separado estribo de fijación 1821332051.
n = número de lugares de válvula

Dimensiones en mm

Regleta P con escuadra de fijación, instalación vertical



1) Placa ciega

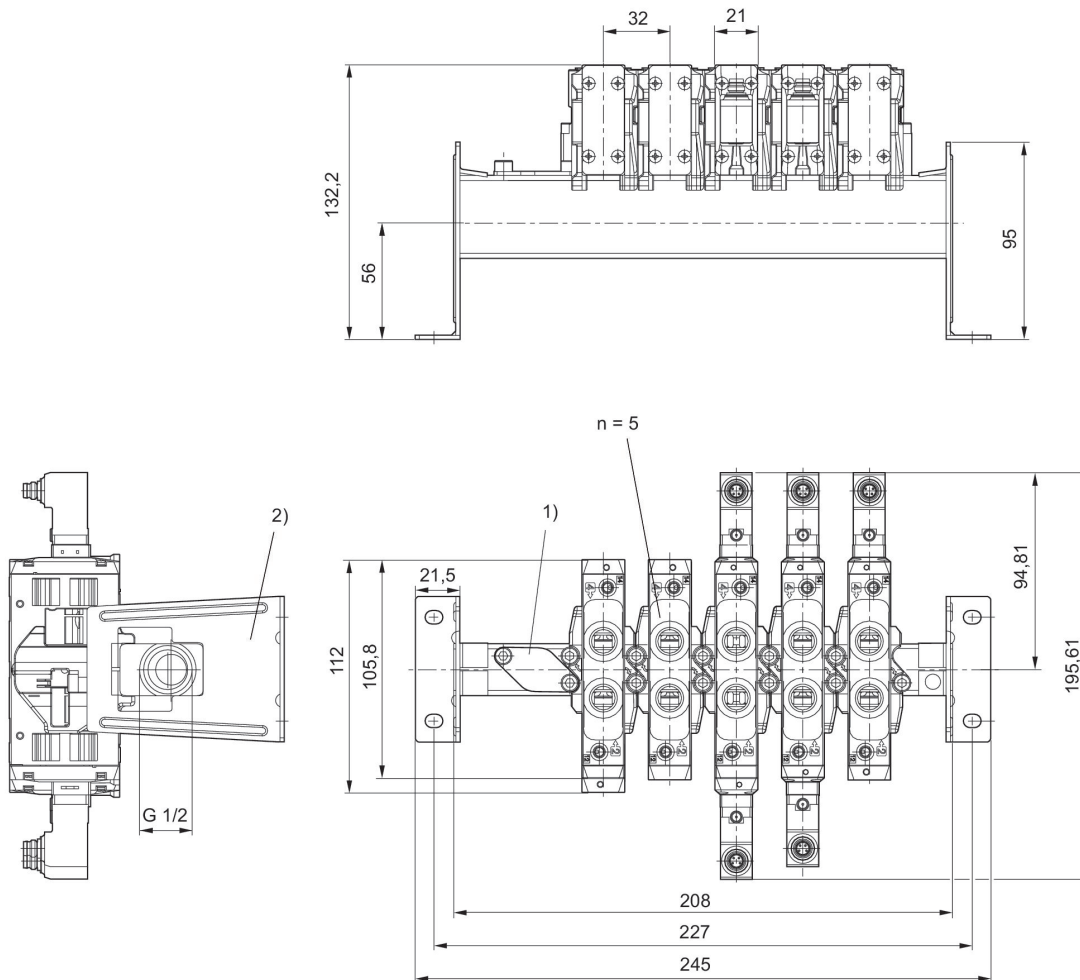
2) Pedir por separado escuadra de fijación 1821332050.

n = número de lugares de válvula

No es posible la instalación vertical con válvulas distribuidoras de 5/2 vías, de accionamiento eléctrico a ambos lados y válvulas distribuidoras de 5/3 vías, de accionamiento eléctrico.

Dimensiones en mm

Regleta P con escuadra de fijación, instalación horizontal



1) Placa ciega

2) Pedir por separado escuadra de fijación 1821332050.

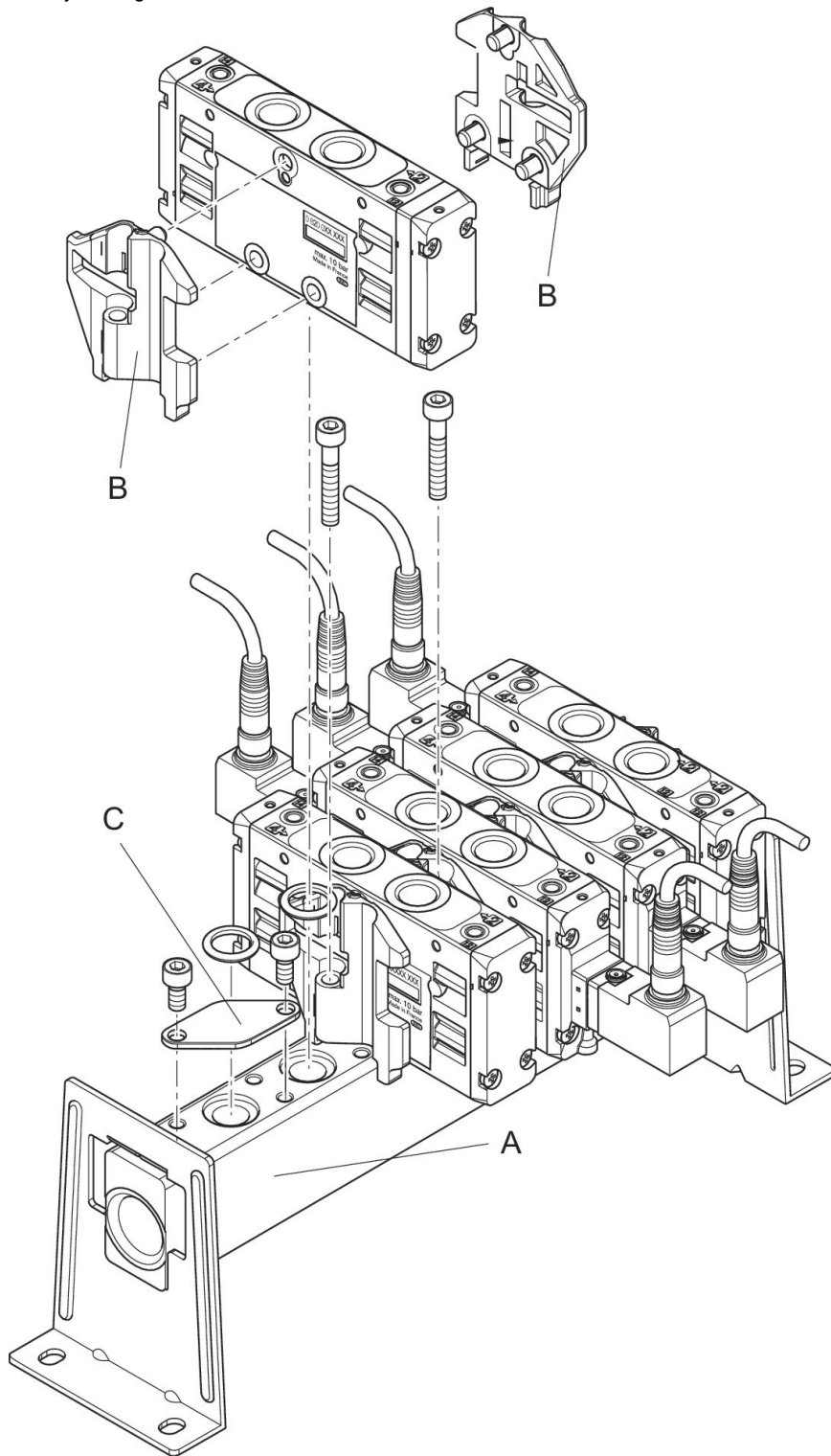
n = número de lugares de válvula

Regleta de conexión en batería, Serie TC15



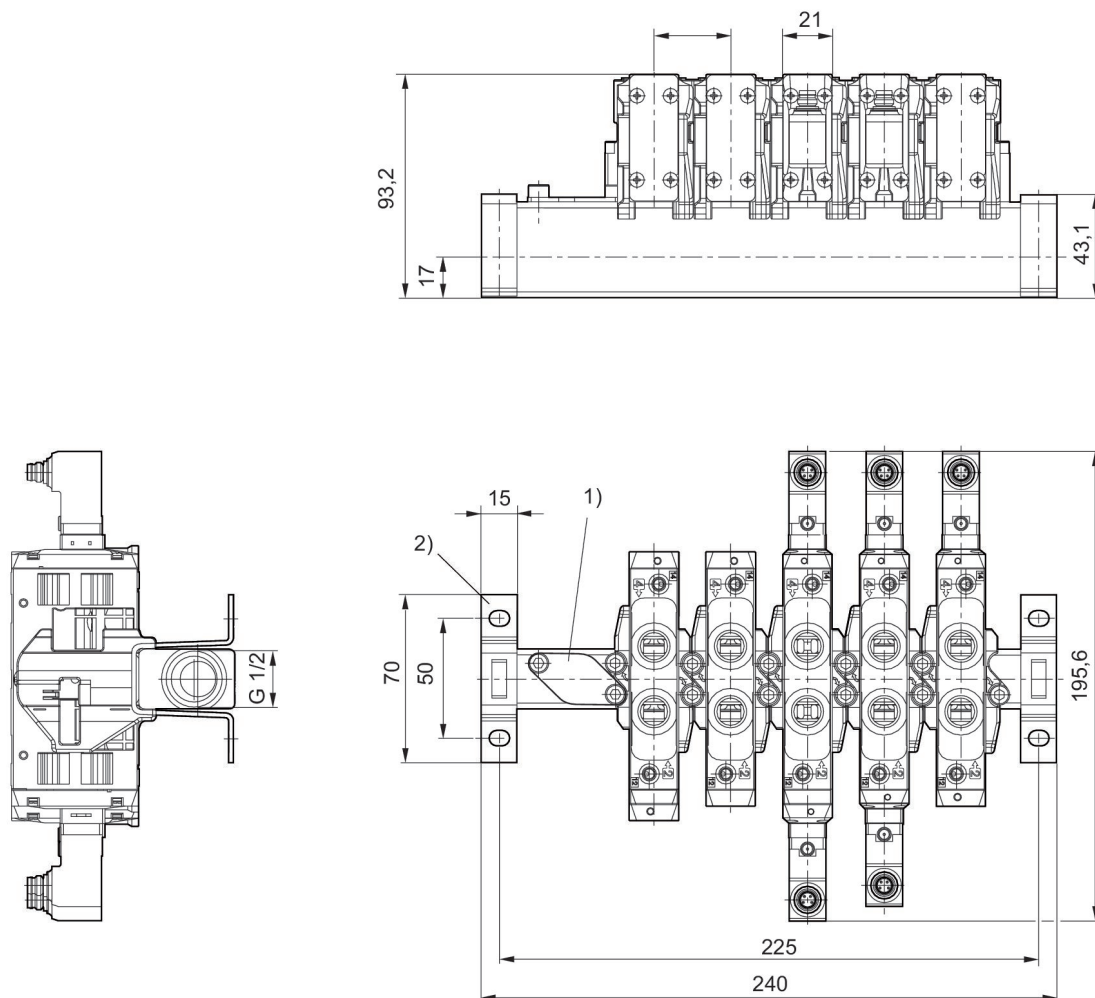
Tipo	Tempera- tura am- biente mín. [°C]	Tempera- tura am- biente máx. [°C]	Número de lugares de válvula	N° de material
Regleta de conexión en batería	-10	50	6	R422000946

Montaje en regleta de conexión en batería



Para el montaje de las válvulas deben pedirse: regleta de conexión en batería A, juego de piezas de fijación B (R422000947), placa ciega C (R422000938)

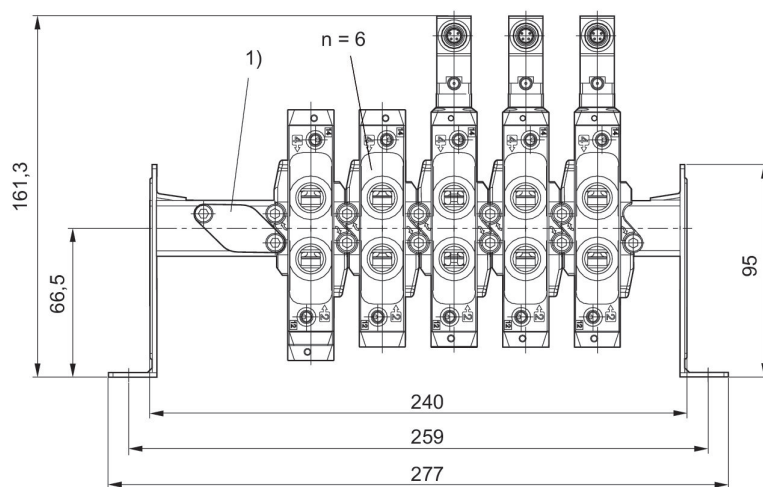
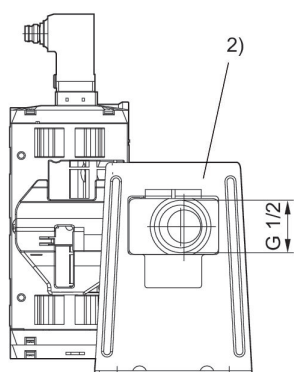
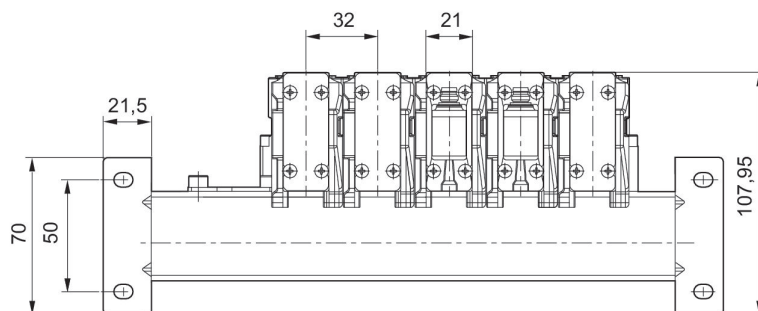
Dimensiones en mm
regleta P con estribo de fijación



- 1) Placa ciega
2) Pedir por separado estribo de fijación 1821332051.
n = número de lugares de válvula

Dimensiones en mm

Regleta P con escuadra de fijación, instalación vertical



1) Placa ciega

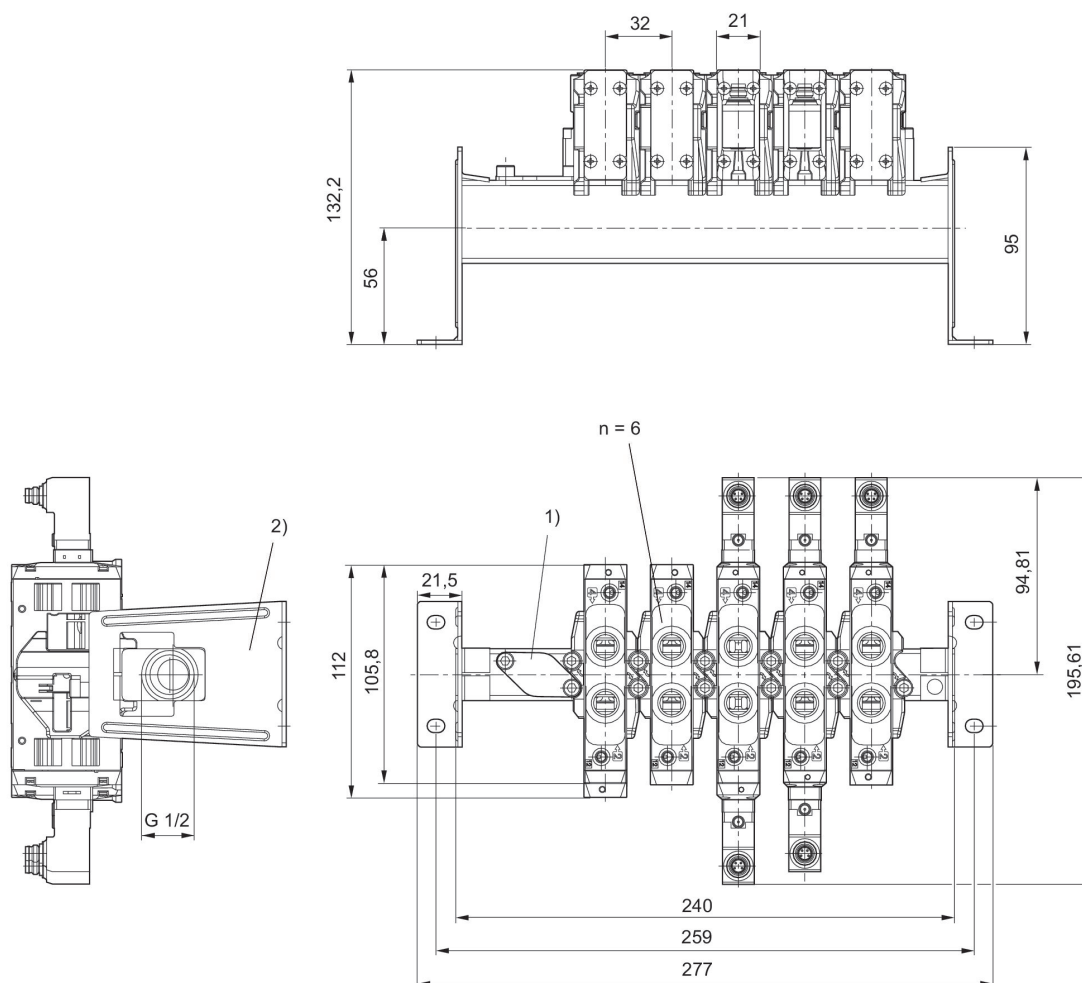
2) Pedir por separado escuadra de fijación 1821332050.

n = número de lugares de válvula

No es posible la instalación vertical con válvulas distribuidoras de 5/2 vías, de accionamiento eléctrico a ambos lados y válvulas distribuidoras de 5/3 vías, de accionamiento eléctrico.

Dimensiones en mm

Regleta P con escuadra de fijación, instalación horizontal



1) Placa ciega

2) Pedir por separado escuadra de fijación 1821332050.

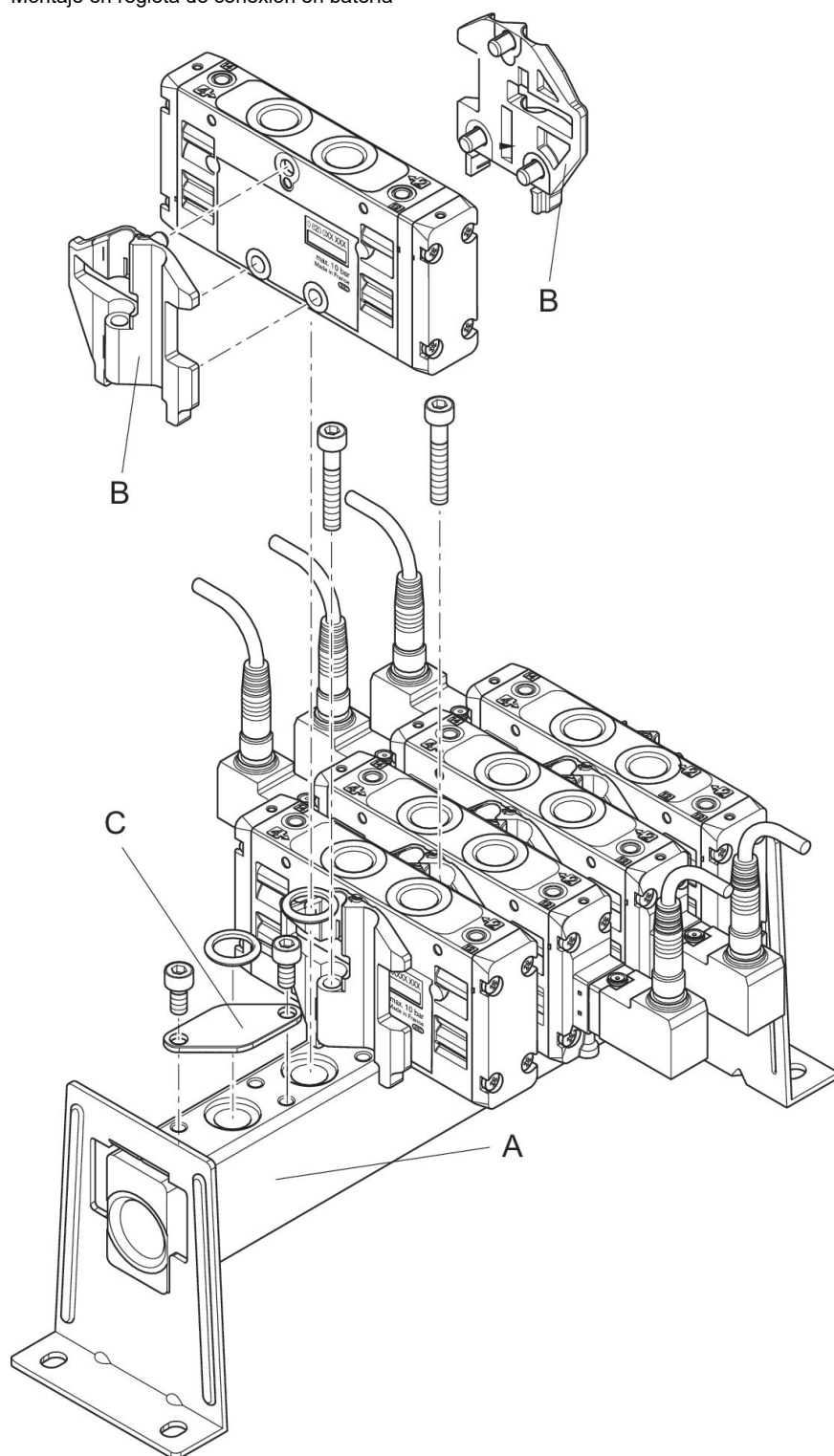
n = número de lugares de válvula

Regleta de conexión en batería, Serie TC15



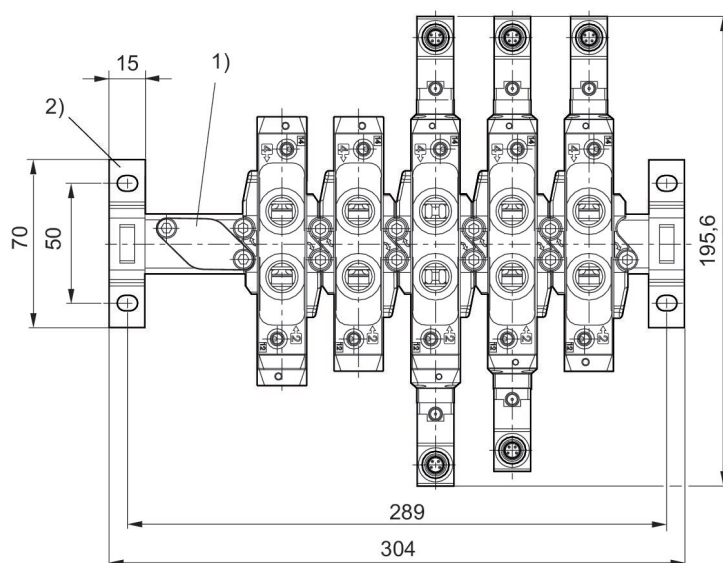
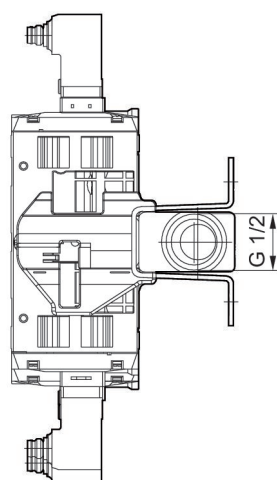
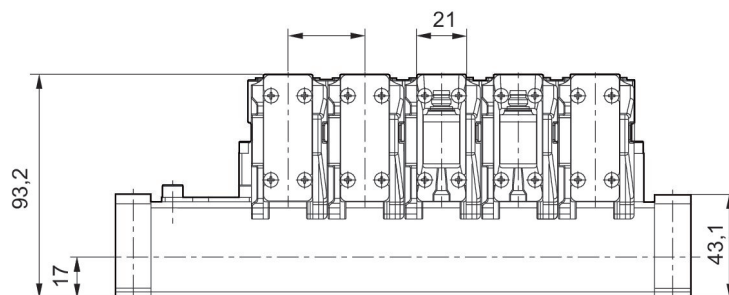
Tipo	Tempera- tura am- biente mín. [°C]	Tempera- tura am- biente máx. [°C]	Número de lugares de válvula	N° de material
Regleta de conexión en batería	-10	50	8	R412012680

Montaje en regleta de conexión en batería



Para el montaje de las válvulas deben pedirse: regleta de conexión en batería A, juego de piezas de fijación B (R422000947), placa ciega C (R422000938)

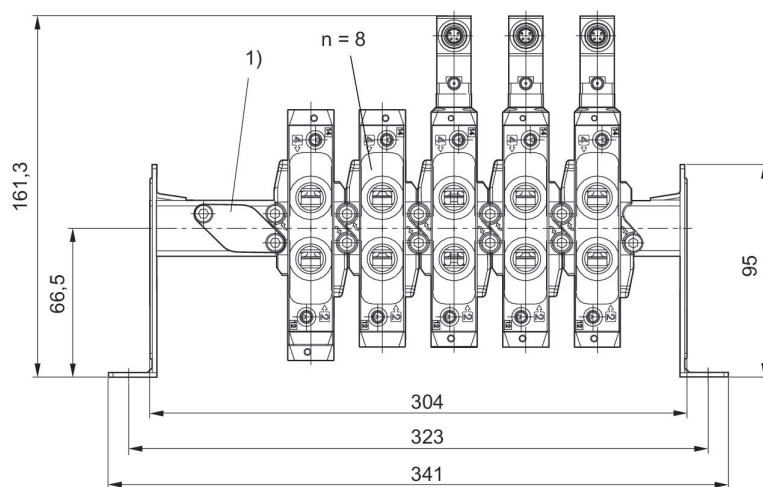
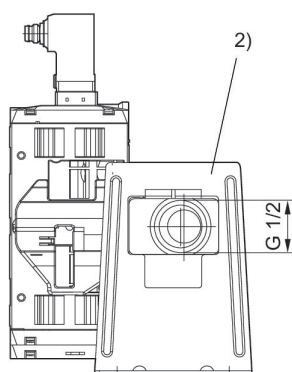
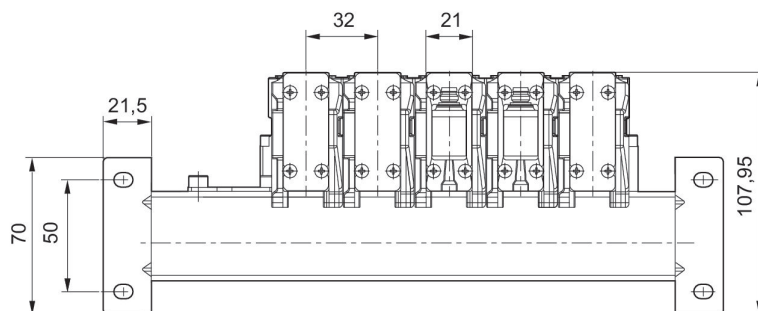
Dimensiones en mm
regleta P con estribo de fijación



- 1) Placa ciega
2) Pedir por separado estribo de fijación 1821332051.
n = número de lugares de válvula

Dimensiones en mm

Regleta P con escuadra de fijación, instalación vertical



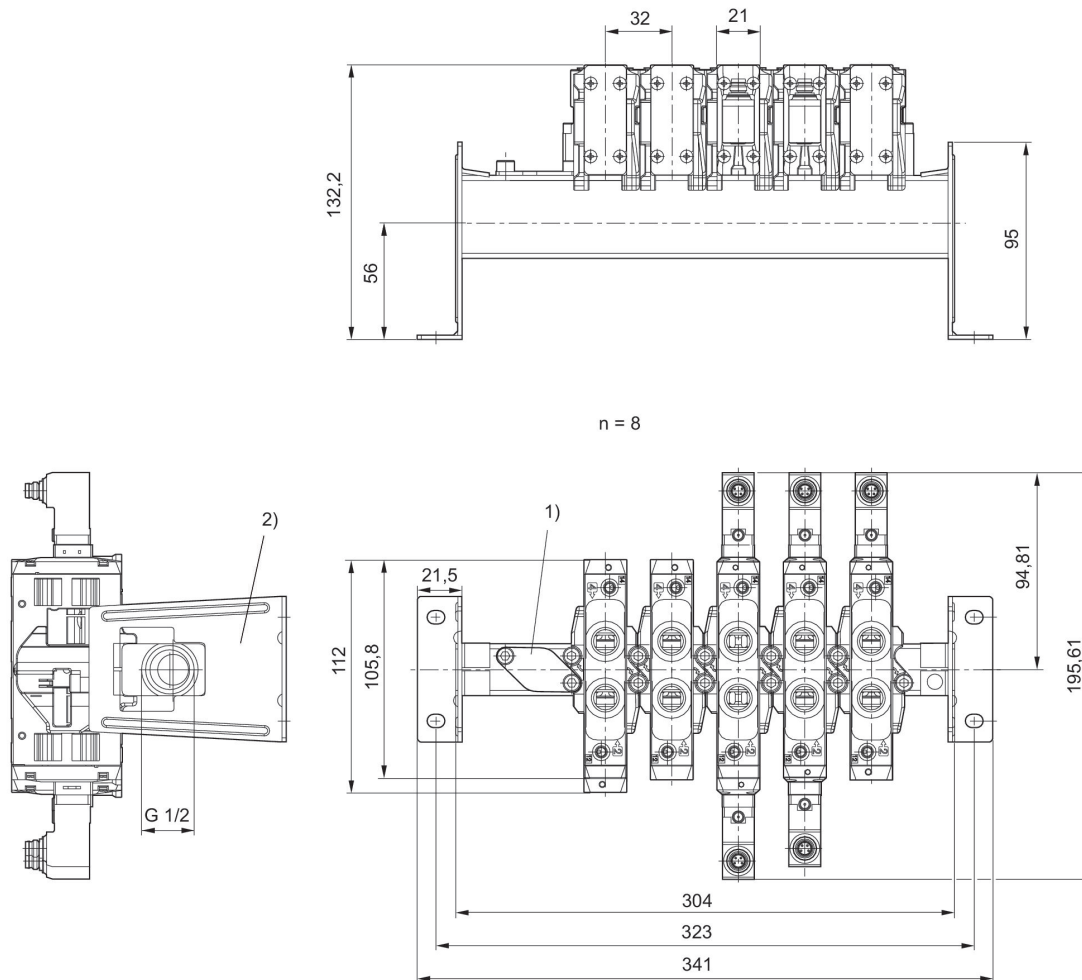
1) Placa ciega

2) Pedir por separado escuadra de fijación 1821332050.

n = número de lugares de válvula

No es posible la instalación vertical con válvulas distribuidoras de 5/2 vías, de accionamiento eléctrico a ambos lados y válvulas distribuidoras de 5/3 vías, de accionamiento eléctrico.

Dimensiones en mm
Regleta P con escuadra de fijación, instalación horizontal



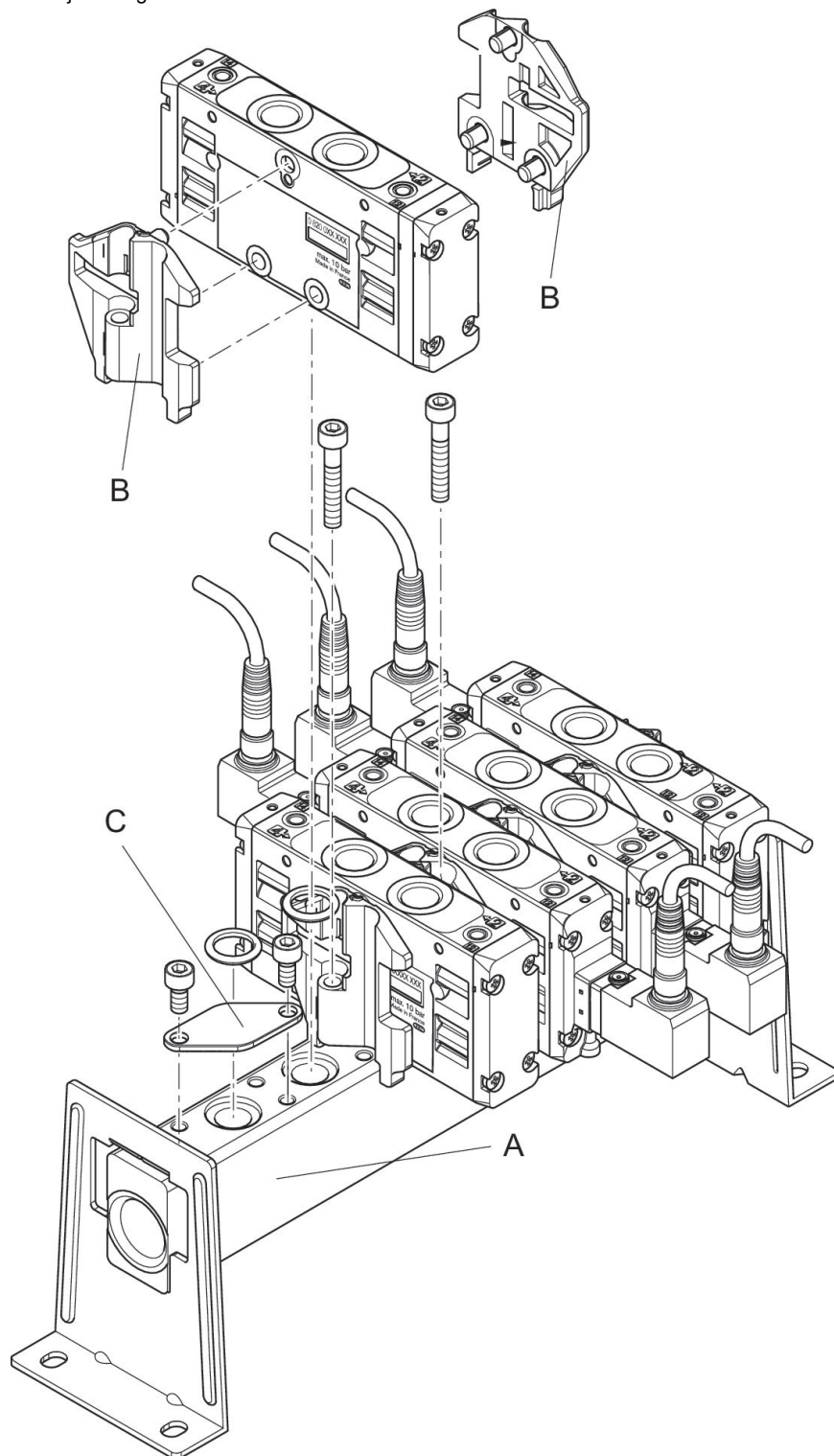
- 1) Placa ciega
2) Pedir por separado escuadra de fijación 1821332050.
 n = número de lugares de válvula

Regleta de conexión en batería, Serie TC15



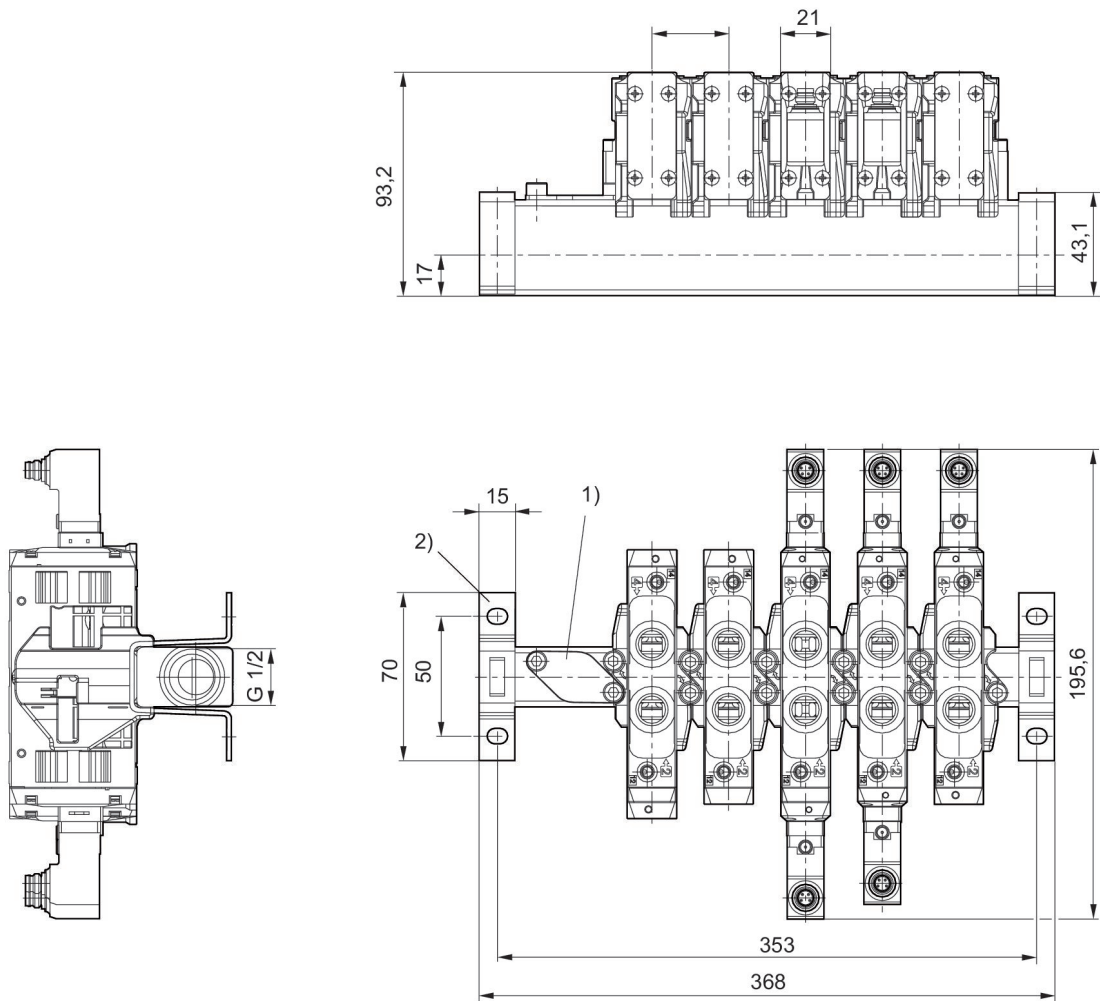
Tipo	Tempera- tura am- biente mín. [°C]	Tempera- tura am- biente máx. [°C]	Número de lugares de válvula	N° de material
Regleta de conexión en batería	-10	50	10	R412012681

Montaje en regleta de conexión en batería



Para el montaje de las válvulas deben pedirse: regleta de conexión en batería A, juego de piezas de fijación B (R422000947), placa ciega C (R422000938)

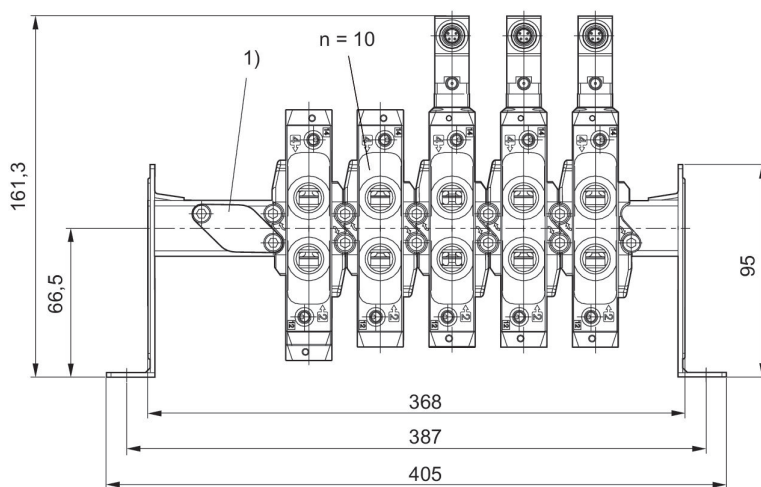
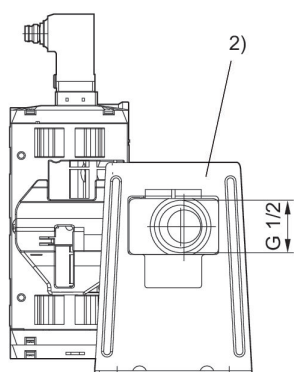
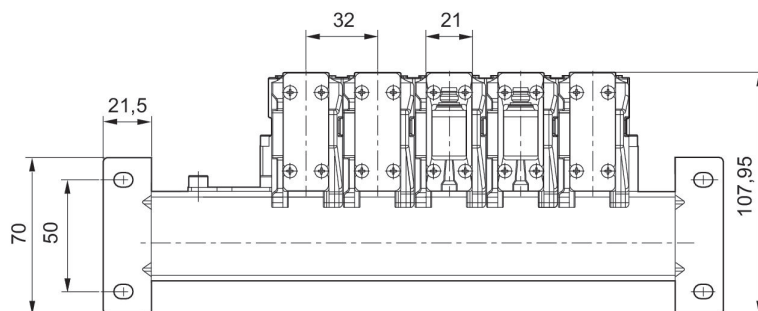
Dimensiones en mm
regleta P con estribo de fijación



- 1) Placa ciega
2) Pedir por separado estribo de fijación 1821332051.
n = número de lugares de válvula

Dimensiones en mm

Regleta P con escuadra de fijación, instalación vertical



1) Placa ciega

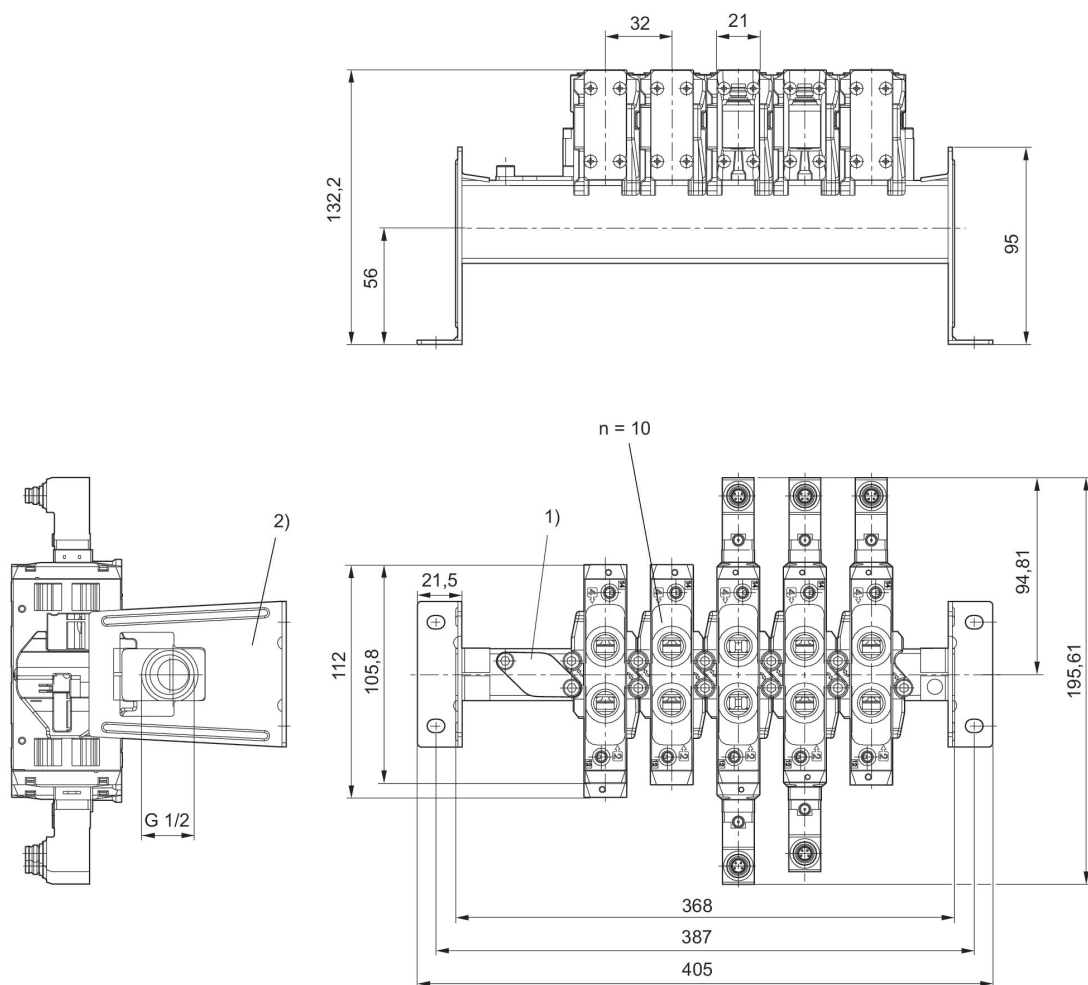
2) Pedir por separado escuadra de fijación 1821332050.

n = número de lugares de válvula

No es posible la instalación vertical con válvulas distribuidoras de 5/2 vías, de accionamiento eléctrico a ambos lados y válvulas distribuidoras de 5/3 vías, de accionamiento eléctrico.

Dimensiones en mm

Regleta P con escuadra de fijación, instalación horizontal



1) Placa ciega

2) Pedir por separado escuadra de fijación 1821332050.

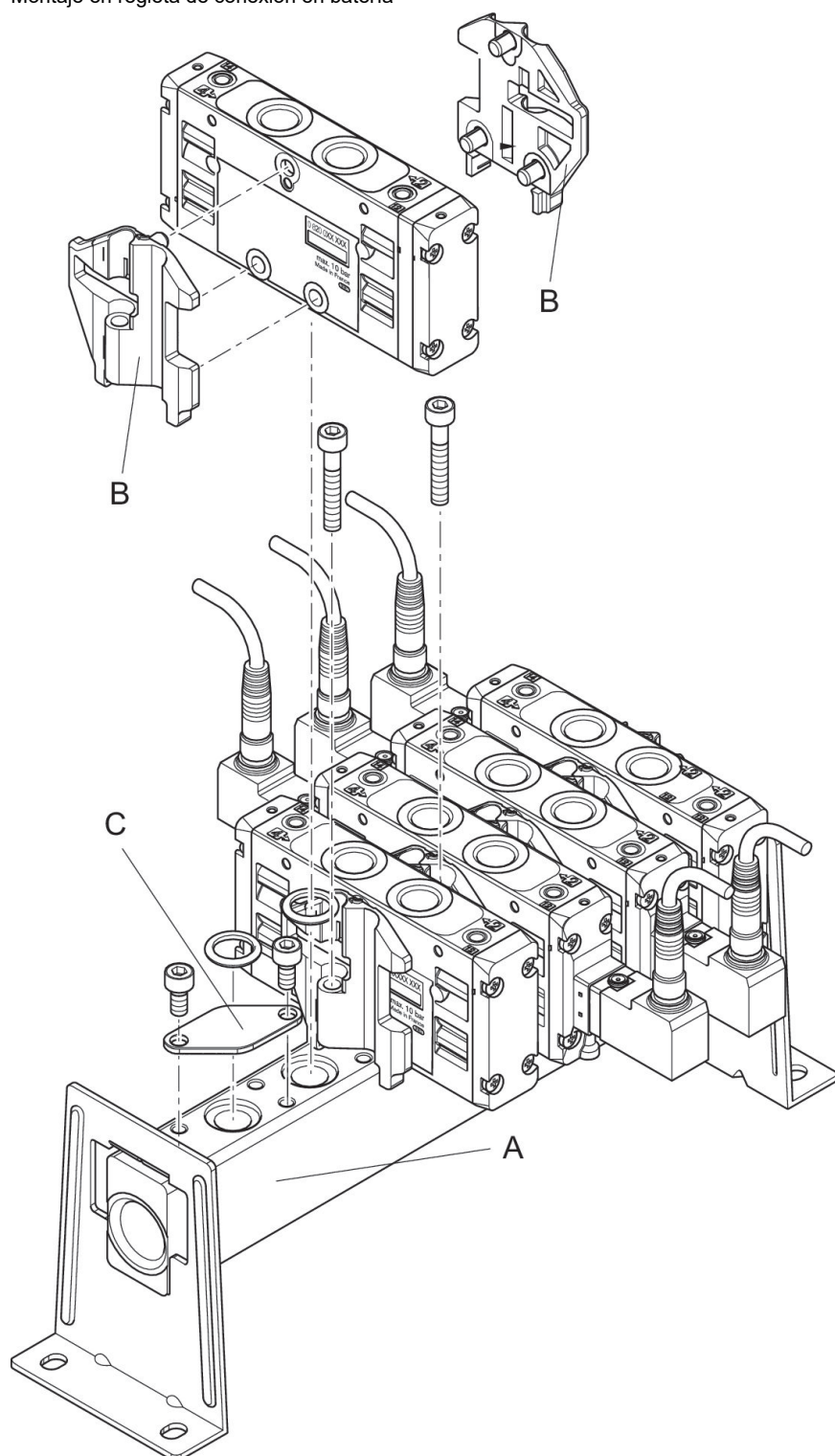
n = número de lugares de válvula

Regleta de conexión en batería, Serie TC15



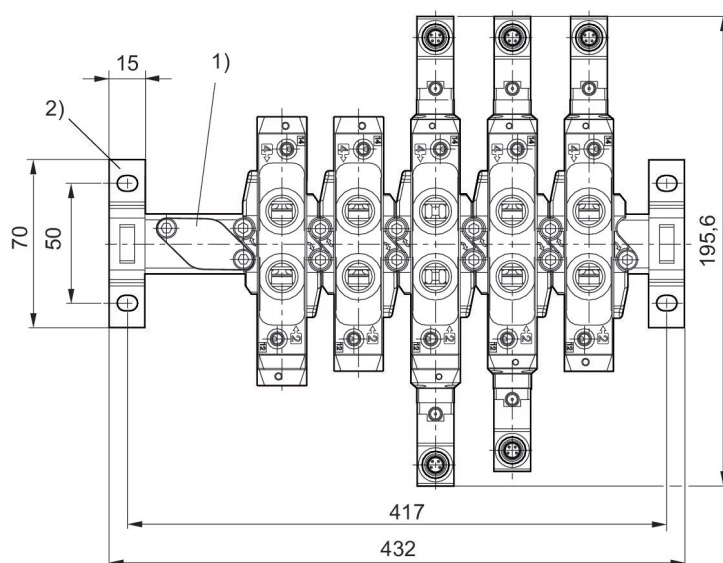
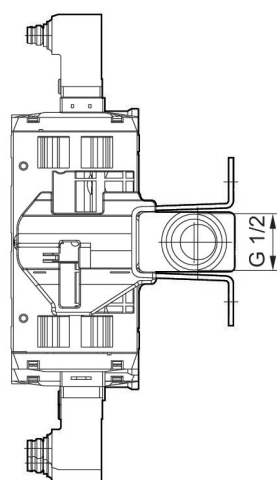
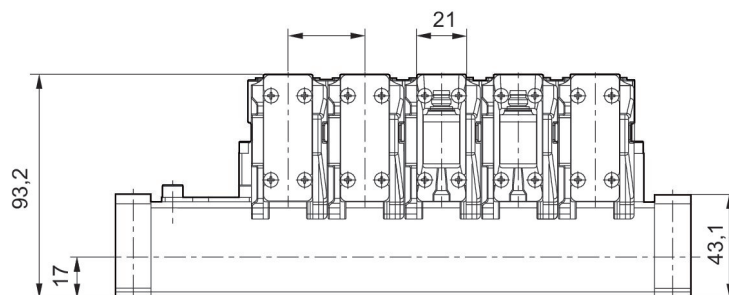
Tipo	Tempera- tura am- biente mín. [°C]	Tempera- tura am- biente máx. [°C]	Número de lugares de válvula	Nº de material
Regleta de conexión en batería	-10	50	12	R412012682

Montaje en regleta de conexión en batería



Para el montaje de las válvulas deben pedirse: regleta de conexión en batería A, juego de piezas de fijación B (R422000947), placa ciega C (R422000938)

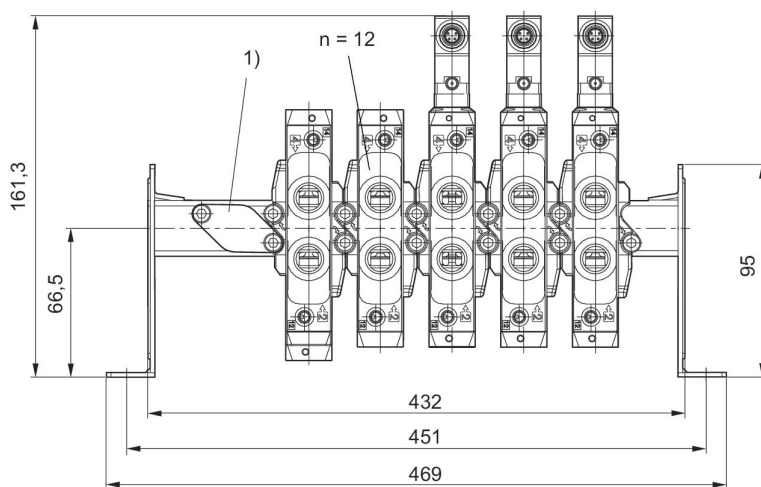
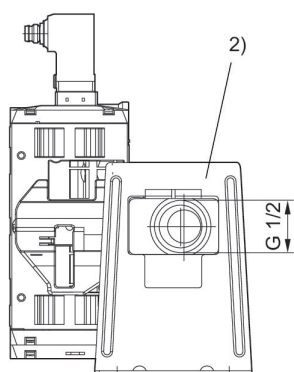
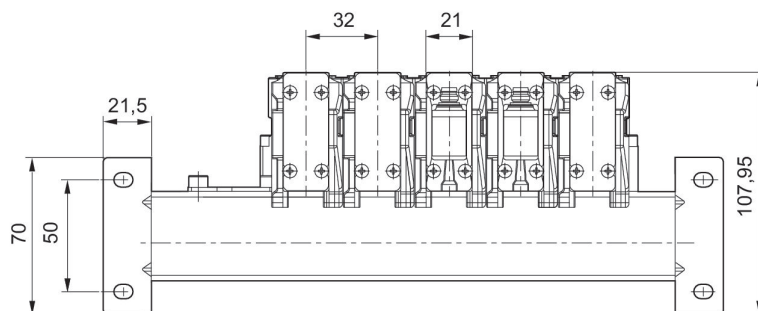
Dimensiones en mm
regleta P con estribo de fijación



- 1) Placa ciega
2) Pedir por separado estribo de fijación 1821332051.
n = número de lugares de válvula

Dimensiones en mm

Regleta P con escuadra de fijación, instalación vertical



1) Placa ciega

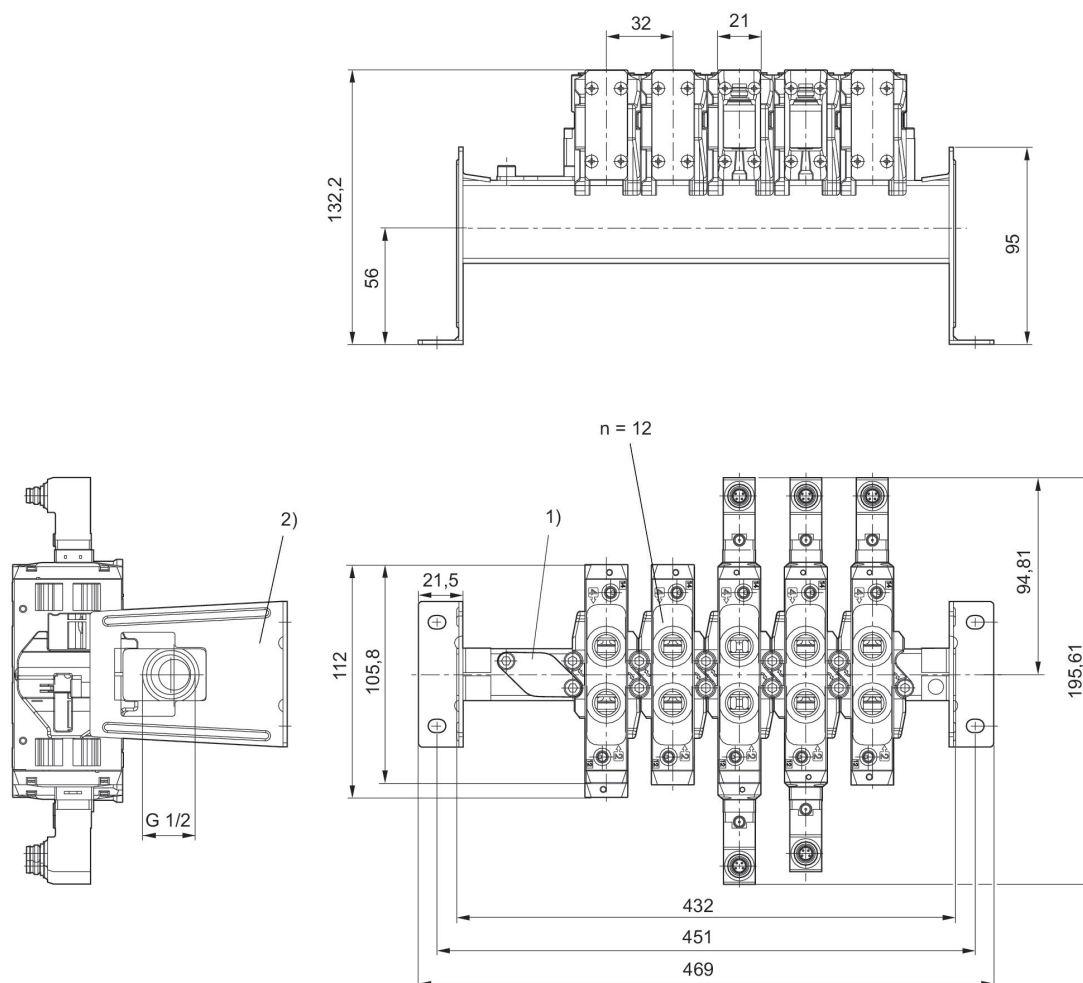
2) Pedir por separado escuadra de fijación 1821332050.

n = número de lugares de válvula

No es posible la instalación vertical con válvulas distribuidoras de 5/2 vías, de accionamiento eléctrico a ambos lados y válvulas distribuidoras de 5/3 vías, de accionamiento eléctrico.

Dimensiones en mm

Regleta P con escuadra de fijación, instalación horizontal



1) Placa ciega

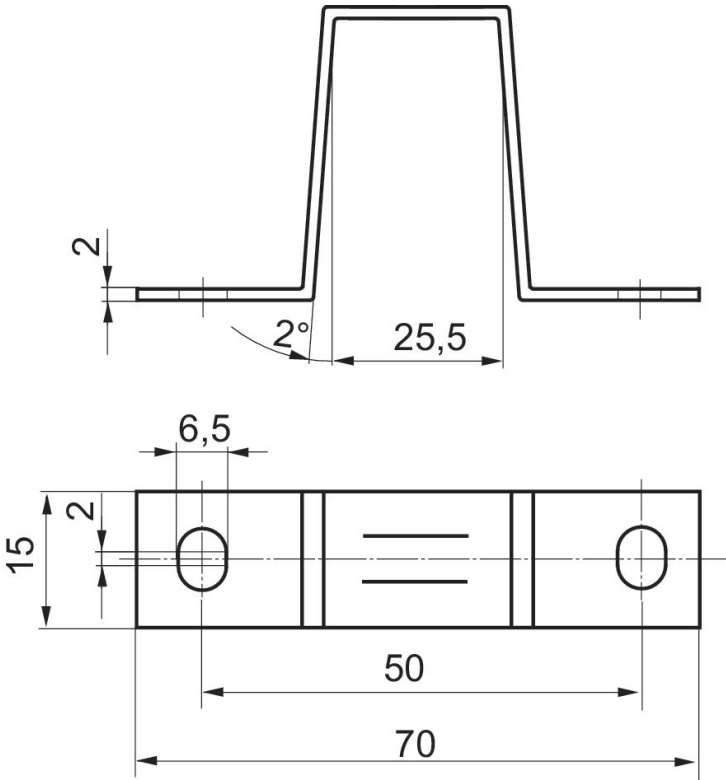
2) Pedir por separado escuadra de fijación 1821332050.

n = número de lugares de válvula

Estribo de fijación



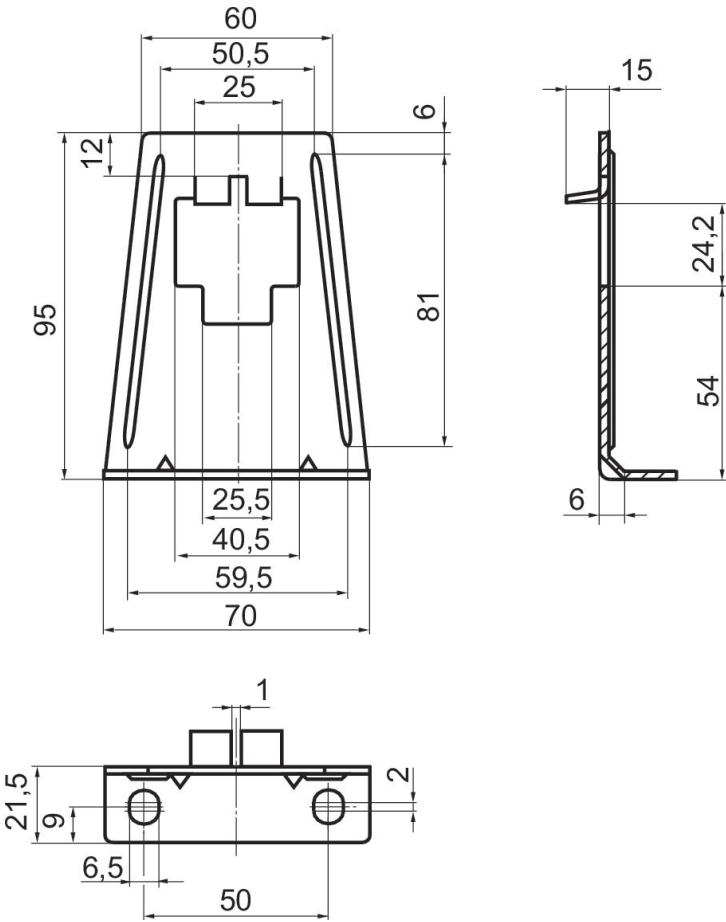
Tipo	Unidad de suministro [Unidades]	Peso [kg]	Nº de material
Estribo de fijación	2	0.033	1821332051



Escuadra de fijación



Tipo	Unidad de suministro [Unidades]	Peso [kg]	N° de material
Escuadra de fijación	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[®]