

## Sistema di valvole, Serie TC08



**AVENTICS™**

**Valvole direzionali AVENTICS  
Serie TC08**

  
**EMERSON™**

## Sistema valvole AVENTICS Serie TC08

Il sistema valvole AVENTICS Serie TC08 è la scelta perfetta per le applicazioni che richiedono valvole leggere con quota di portata elevata in uno spazio ridotto. Con valvole azionate sia pneumaticamente che elettricamente, il sistema valvole si può espandere modularmente fino a 12 valvole. Le valvole possono essere sostituite senza smontare il blocco valvole.

- $Q_n = 600 \text{ l/min} \dots 800 \text{ l/min}$
- 2 x valvole a cassetto 3/2, 5/2, 5/3 con corpo in poliammide
- Raccordo pneumatico G1/8, 1/8-27 NPTF
- Pressione d'esercizio min./max -0,9/10 bar
- Tensione 12 V CC, 24 V CC, 24 V CA, 110 V CA, 230 V CA
- Collegamento elettrico ISO forma C, M8 a 3 pin; M8 a 4 pin



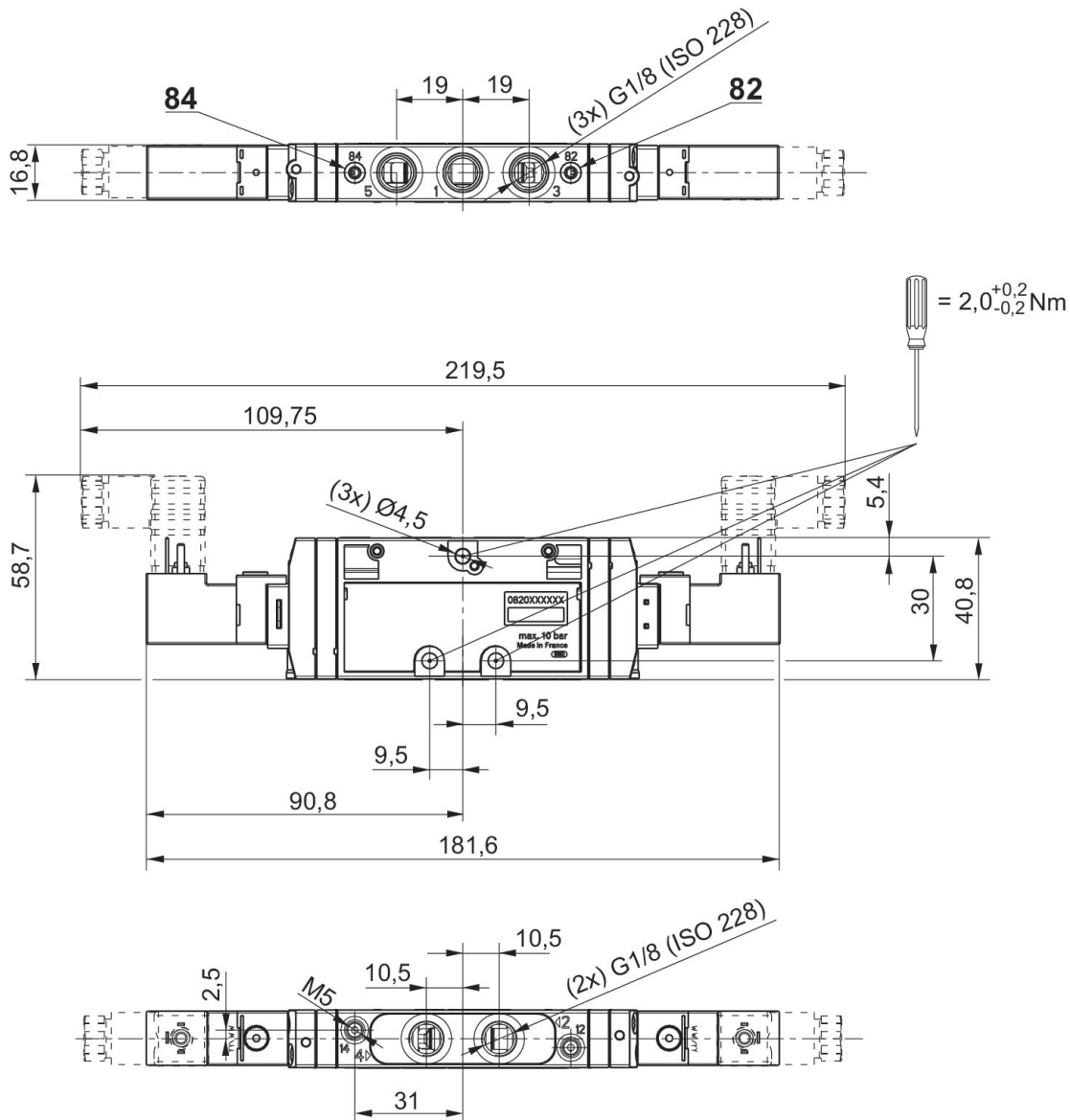
## Valvola 2x3/2, Serie TC08

600 l/min  
bistabile  
Connettore  
ISO 15217, forma C  
Filettatura interna  
elettrico  
G 1/8  
G 1/8



Funzione valvola	Principio di commutazione	Tensione di esercizio	Pilotaggio	Assorbimento di potenza DC [W]	Pressione di esercizio min. [bar]	Pressione di esercizio min. [bar]	pressione di pilotaggio min. [bar]	Pressione di pilotaggio max. [bar]	Codice
NC/NC	2x 3/2 NC/NC, con ritorno a molla	24 V DC	esterno	2	-0.9	10	2.5	10	R422102062
NO/NO	2x 3/2 NO/NO, con ritorno a molla	24 V DC	esterno	2	-0.9	10	2.5	10	R422102066
NC/NO	2x 3/2 NC/NO, con ritorno a molla	24 V DC	esterno	2	-0.9	10	2.5	10	R422102070
NC/NC	2x 3/2 NC/NC, con ritorno a molla	24 V DC	esterno	2	-0.9	10	2.5	10	R422102074
NO/NO	2x 3/2 NO/NO, con ritorno a molla	24 V DC	esterno	2	-0.9	10	2.5	10	R422102078
NC/NO	2x 3/2 NC/NO, con ritorno a molla	24 V DC	esterno	2	-0.9	10	2.5	10	R422102082

Dimensioni



## Valvola 5/2, Serie TC08

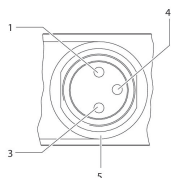
Connettore  
M8  
Filettatura interna  
elettrico  
A 3 poli



Principio di commutazione	Tensione di esercizio	Pilotaggio	Assorbimento di potenza DC [W]	Pressione di esercizio min. [bar]	Pressione di esercizio min. [bar]	pressione di pilotaggio min. [bar]	Pressione di pilotaggio max. [bar]	Codice
5/2, con ritorno a molla pneumatica	24 V DC	esterno	2.2	-0.9	10	2.5	10	R422100962
2/2, con ritorno a molla / a molla pneumatica	24 V DC	esterno	2.2	-0.9	10	3	10	R422100963
5/2, bistabile	24 V DC	esterno	2.2	-0.9	10	2	10	R422100964

## R422100962, R422100963, R422100964

occupazione PIN e colore dei cavi per connettore valvola



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

## Valvola 5/2, Serie TC08

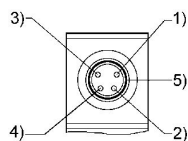
Connettore  
M8  
Filettatura interna  
elettrico  
4 poli



Principio di commutazione	Tensione di esercizio	Pilotaggio	Assorbimento di potenza DC [W]	Pressione di esercizio min. [bar]	Pressione di esercizio min. [bar]	pressione di pilotaggio min. [bar]	Pressione di pilotaggio max. [bar]	Codice
5/2, con ritorno a molla pneumatica	24 V DC	esterno	2.2	-0.9	10	2.5	10	0820060796
2/2, con ritorno a molla / a molla pneumatica	24 V DC	esterno	2.2	-0.9	10	3	10	0820060797
5/2, bistabile	24 V DC	esterno	2.2	-0.9	10	2	10	0820060798
5/2, con ritorno a molla pneumatica	24 V DC	esterno	2.2	-0.9	10	2.5	10	0820060896
2/2, con ritorno a molla / a molla pneumatica	24 V DC	esterno	2.2	-0.9	10	3	10	0820060897
5/2, bistabile	24 V DC	esterno	2.2	-0.9	10	2	10	0820060898

**0820060796, 0820060797, 0820060798, 0820060896, 0820060897, 0820060898**

occupazione PIN e colore dei cavi per connettore valvola



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

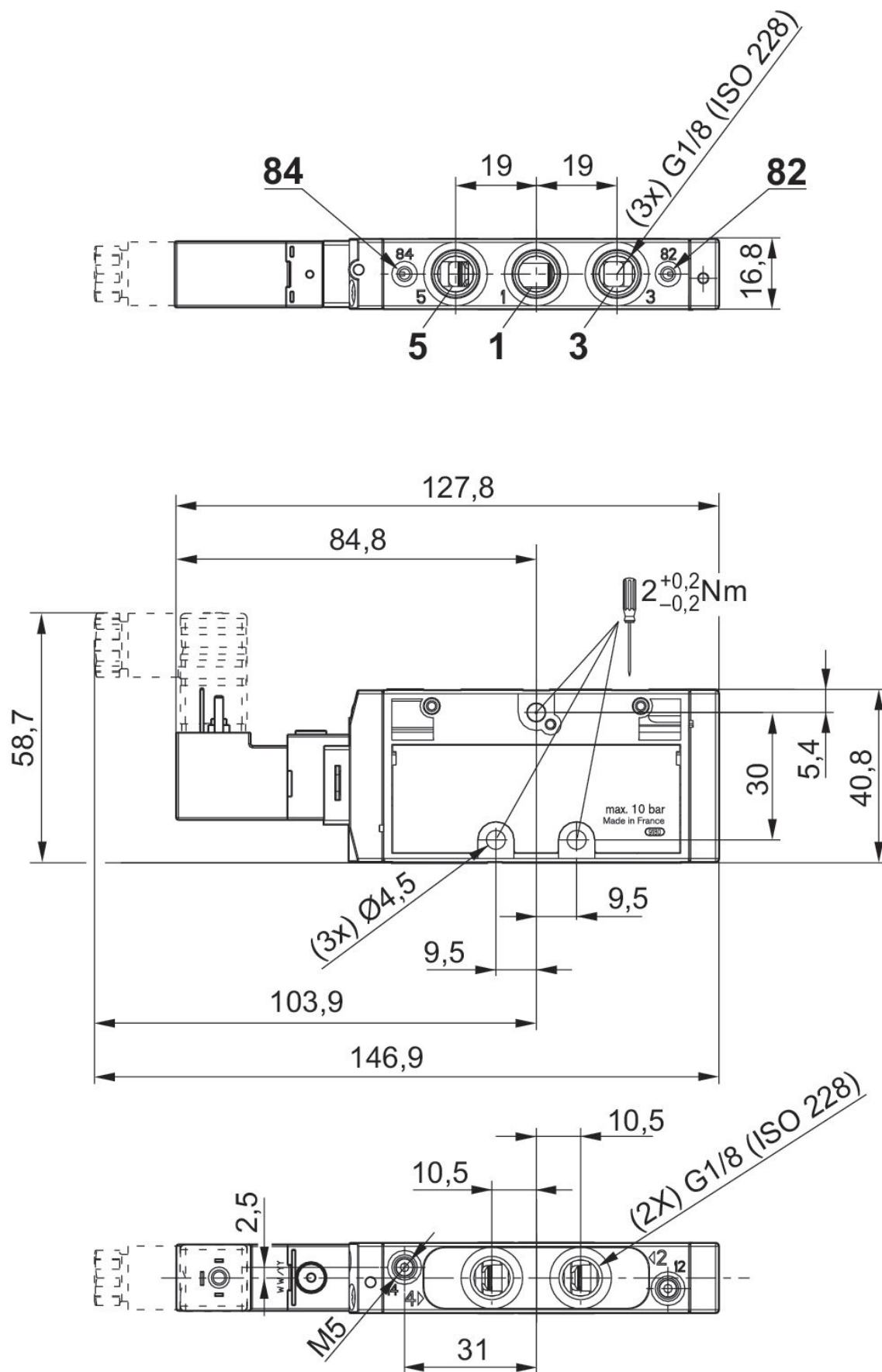
## Valvola 5/2, Serie TC08

800 l/min  
 Connettore  
 ISO 15217, forma C  
 Filettatura interna  
 elettrico  
 G 1/8



Dotazio- ne valvo- la base	Principio di commu- tazione	Tensione di esercizio	Pilotaggio	Assorbi- mento di potenza DC [W]	Pressione di eserci- zio min. [bar]	Pressione di eserci- zio min. [bar]	pressione di pilotag- gio min. [bar]	Pressione di pilotag- gio max. [bar]	Codice
	2/2, con ri- torno a mol- la / a molla pneumatica	24 V DC	esterno	2	-0.9	10	3	10	0820060761
	5/2, con ri- torno a mol- la pneuma- tica	24 V DC	esterno	2	-0.9	10	2.5	10	0820060851
	2/2, con ri- torno a mol- la / a molla pneumatica	24 V DC	esterno	2	-0.9	10	3	10	0820060861
valvola base senza bobina	2/2, con ri- torno a mol- la / a molla pneumatica		esterno		-0.9	10	3	10	R422103043

Dimensioni





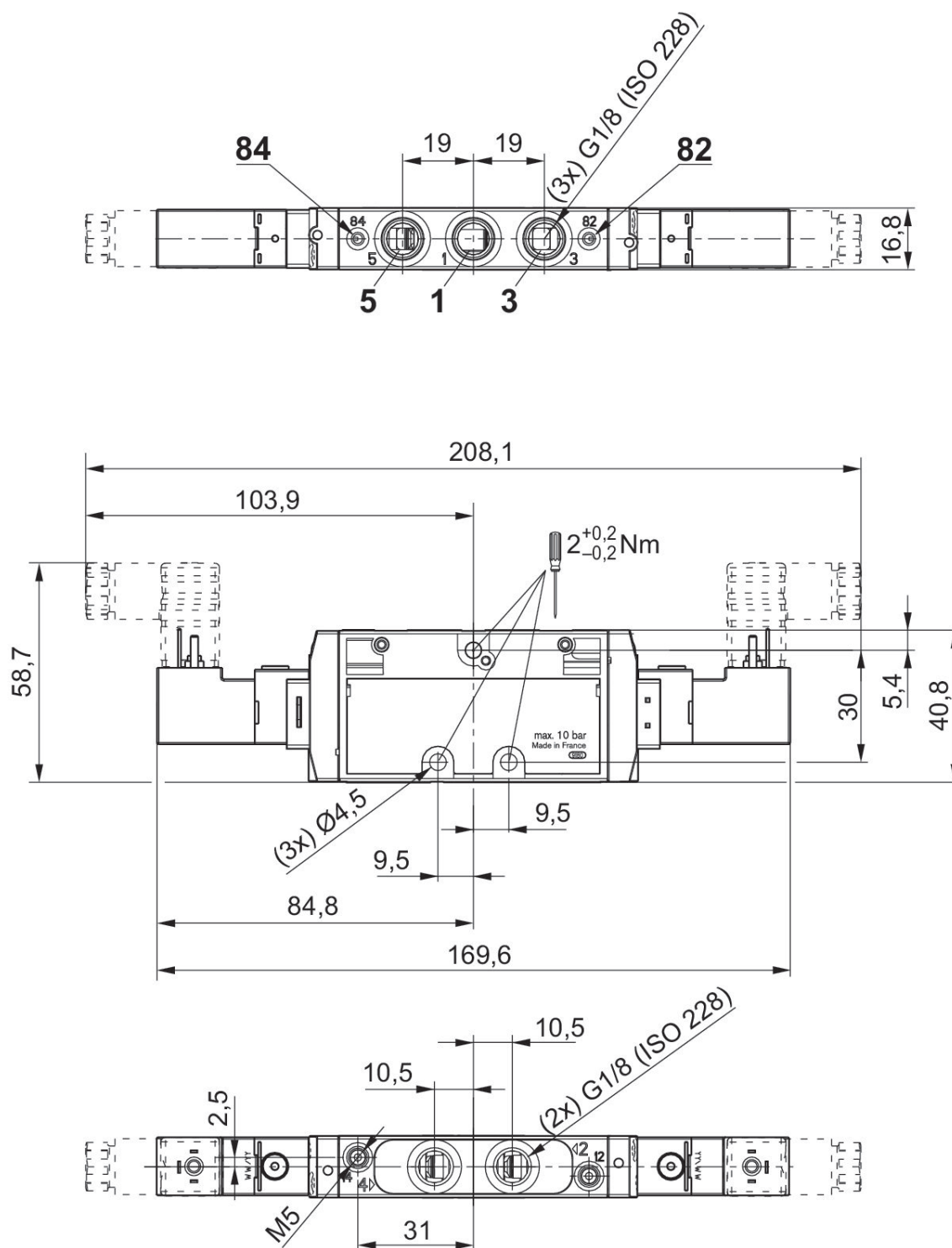
## Valvola 5/2, Serie TC08

800 l/min  
 Connettore  
 ISO 15217, forma C  
 Filettatura interna  
 elettrico  
 G 1/8



Dotazio- ne valvo- la base	Principio di commu- tazione	Tensione di esercizio	Pilotaggio	Assorbi- mento di potenza DC [W]	Pressione di eserci- zio min. [bar]	Pressione di eserci- zio min. [bar]	pressione di pilotag- gio min. [bar]	Pressione di pilotag- gio max. [bar]	Codice
	5/2, con ri- torno a mol- la pneuma- tica	24 V DC	esterno	2	-0.9	10	2.5	10	0820060751
	5/2, bistabi- le	24 V DC	esterno	2	-0.9	10	2	10	0820060771
	5/2, bistabi- le	24 V DC	esterno	2	-0.9	10	2	10	0820060871
valvola base senza bob- ina	5/2, bistabi- le		esterno		-0.9	10	2	10	R422103044

Dimensioni



**Valvola 5/3, Serie TC08**

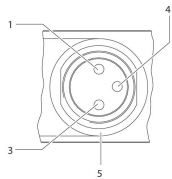
Connettore  
M8  
Filettatura interna  
elettrico  
A 3 poli



Funzione valvola	Principio di commutazione	Tensione di esercizio	Pilotaggio	Assorbimento di potenza DC [W]	Pressione di esercizio min. [bar]	Pressione di esercizio min. [bar]	pressione di pilotaggio min. [bar]	Pressione di pilotaggio max. [bar]	Codice
centro chiuso	5/3, centro chiuso	24 V DC	esterno	2.2	-0.9	10	3	10	R422100965
centro in scarico	5/3, centro in scarico	24 V DC	esterno	2.2	-0.9	10	3	10	R422100966
centro alimentato	5/3, centro alimentato	24 V DC	esterno	2.2	-0.9	10	3	10	R422100967

**R422100965, R422100966, R422100967**

occupazione PIN e colore dei cavi per connettore valvola



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

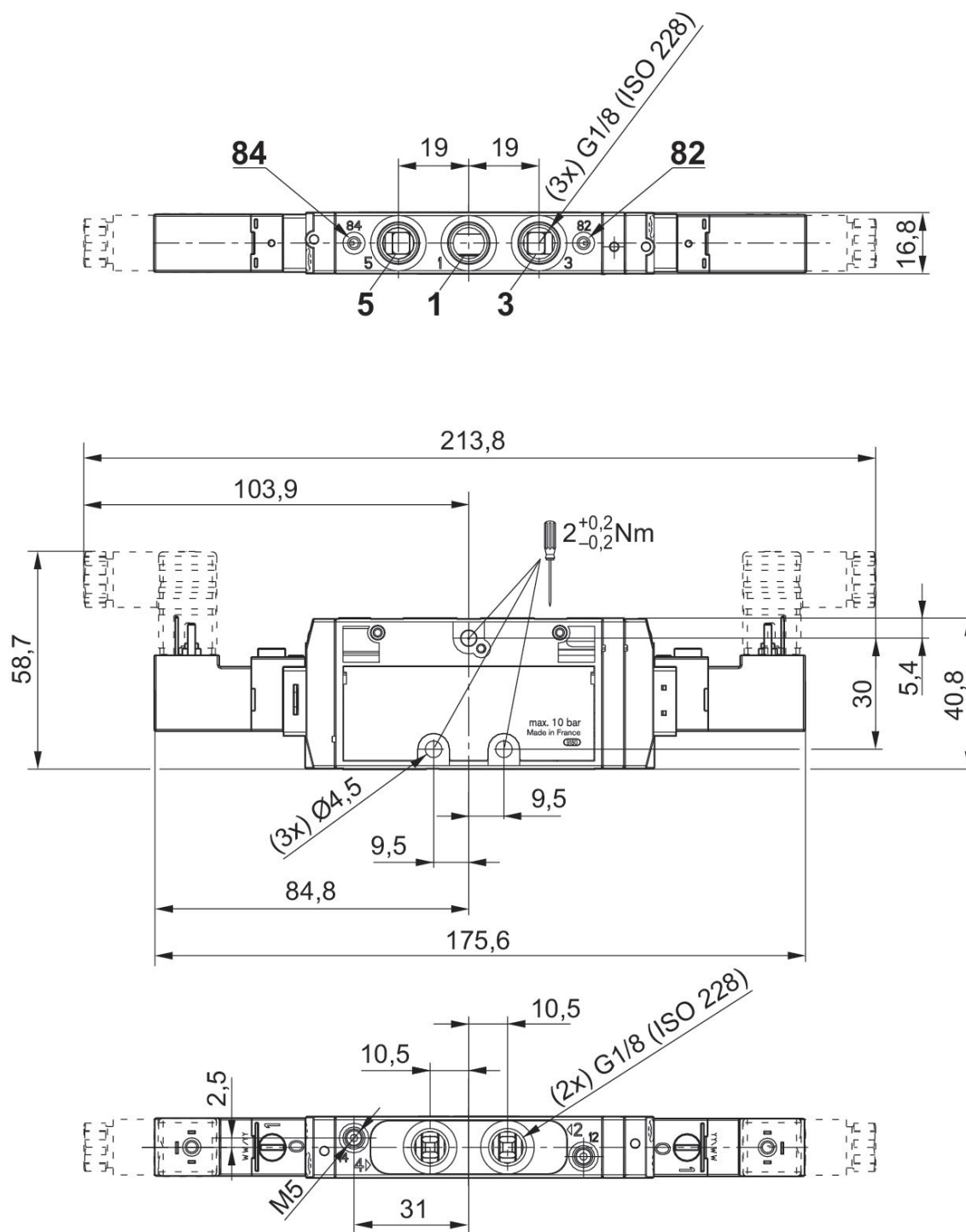
## Valvola 5/3, Serie TC08

Connettore  
ISO 15217, forma C  
Filettatura interna  
elettrico



Funzione valvola	Dotazio- ne valvo- la base	Principio di com- mutazione	Tensio- ne di esercizio	Pilotaggio	Assorbi- mento di poten- za DC [W]	Pressione di eserci- zio min. [bar]	Pressione di eserci- zio min. [bar]	pressione di pilotag- gio min. [bar]	Pressione di pilotag- gio max. [bar]	Codice
centro chiuso		5/3, centro chiuso	24 V DC	esterno	2	-0.9	10	3	10	0820061751
centro in scarico		5/3, centro in scarico	24 V DC	esterno	2	-0.9	10	3	10	0820061761
centro ali- mentato		5/3, centro alimentato	24 V DC	esterno	2	-0.9	10	3	10	0820061771
centro chiuso		5/3, centro chiuso	24 V DC	esterno	2	-0.9	10	3	10	0820061851
centro in scarico		5/3, centro in scarico	24 V DC	esterno	2	-0.9	10	3	10	0820061861
centro ali- mentato		5/3, centro alimentato	24 V DC	esterno	2	-0.9	10	3	10	0820061871
centro chiuso	valvola ba- se senza bobina	5/3, centro chiuso		esterno		-0.9	10	3	10	R422103045

Dimensioni



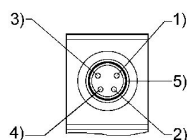
## Valvola 5/3, Serie TC08

Filettatura interna  
elettrico

Funzione valvola	Principio di commutazione	Tensione di esercizio	Pilotaggio	Assorbimento di potenza DC [W]	Pressione di esercizio min. [bar]	Pressione di esercizio min. [bar]	pressione di pilotaggio min. [bar]	Pressione di pilotaggio max. [bar]	Codice
centro chiuso	5/3, centro chiuso	24 V DC	esterno	2.2	-0.9	10	3	10	0820061796
centro in scarico	5/3, centro in scarico	24 V DC	esterno	2.2	-0.9	10	3	10	0820061797
centro alimentato	5/3, centro alimentato	24 V DC	esterno	2.2	-0.9	10	3	10	0820061798
centro chiuso	5/3, centro chiuso	24 V DC	esterno	2.2	-0.9	10	3	10	0820061896
centro in scarico	5/3, centro in scarico	24 V DC	esterno	2.2	-0.9	10	3	10	0820061897
centro alimentato	5/3, centro alimentato	24 V DC	esterno	2.2	-0.9	10	3	10	0820061898

## 0820061796, 0820061797, 0820061798, 0820061896, 0820061897, 0820061898

occupazione PIN e colore dei cavi per connettore valvola



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

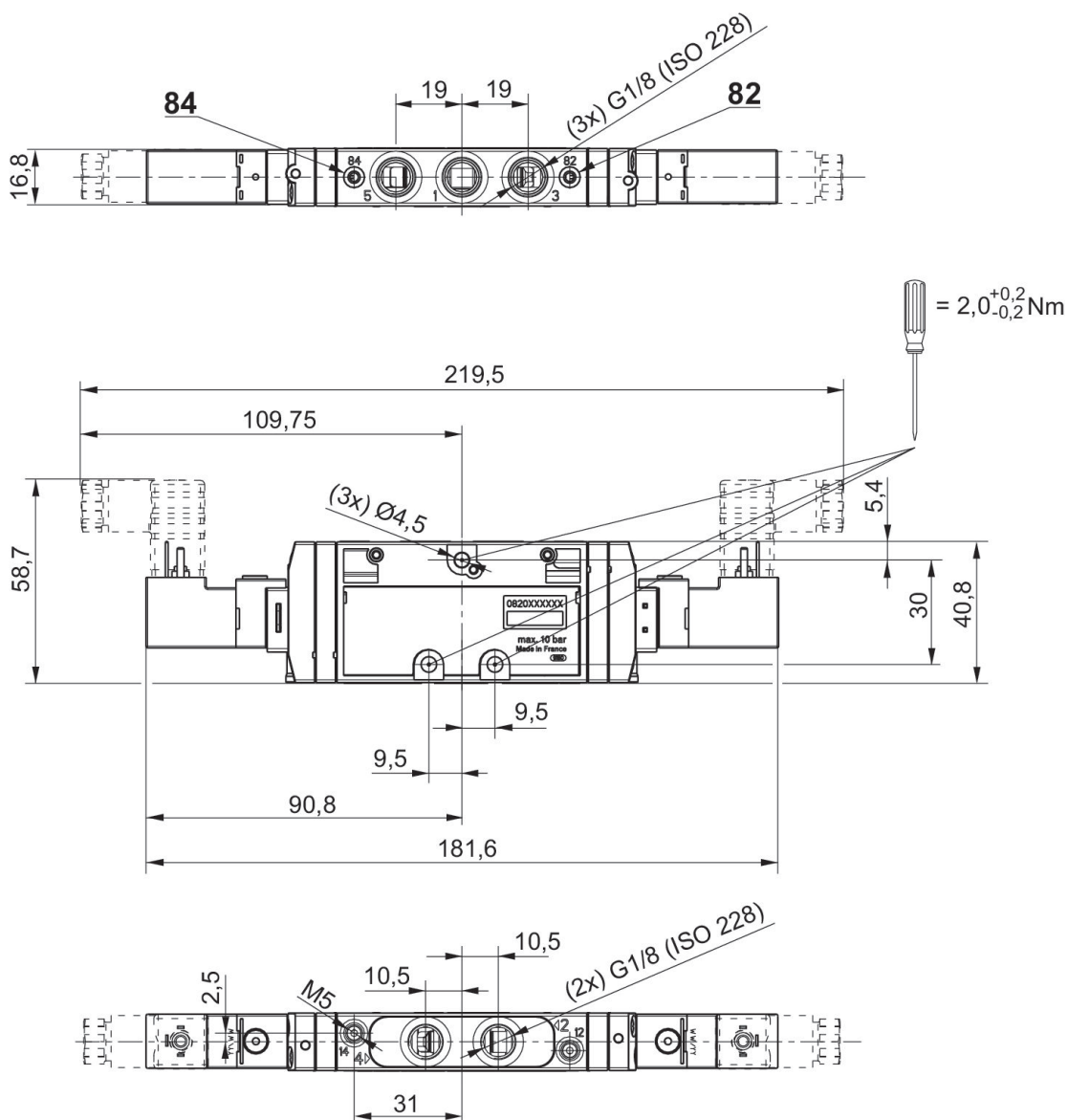
## Valvola 2x3/2, Serie TC08 - inch

600 l/min  
bistabile  
Connettore  
ISO 15217, forma C  
Filettatura interna  
elettrico



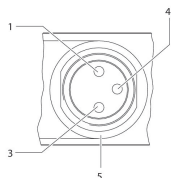
Funzione valvola	Principio di commutazione	Tensione di esercizio	Pilotaggio	Assorbimento di potenza DC [W]	Pressione di esercizio min. [bar]	Pressione di esercizio min. [bar]	pressione di pilotaggio min. [bar]	Pressione di pilotaggio max. [bar]	Codice
NC/NC	2x 3/2 NC/NC, con ritorno a molla	24 V DC	esterno	2	-0.9	10	2.5	10	R422102125
NO/NO	2x 3/2 NO/NO, con ritorno a molla	24 V DC	esterno	2	-0.9	10	2.5	10	R422102129
NC/NO	2x 3/2 NC/NO, con ritorno a molla	24 V DC	esterno	2	-0.9	10	2.5	10	R422102133

Dimensioni



**R422102125, R422102129, R422102133**

occupazione PIN e colore dei cavi per connettore valvola



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



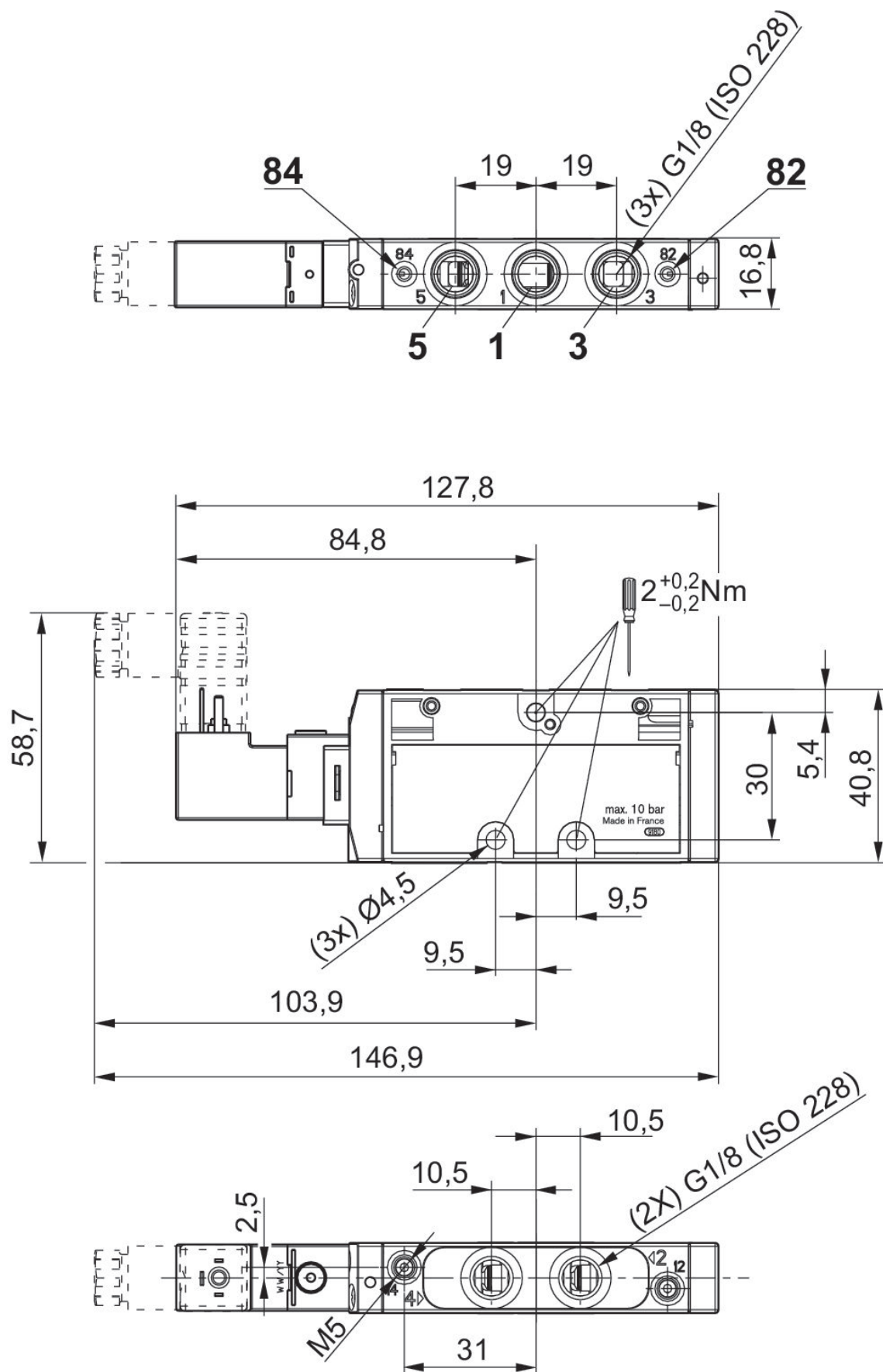
## Valvola 5/2, Serie TC08 - inch

600 l/min  
 Connettore  
 ISO 15217, forma C  
 Filettatura interna  
 elettrico



Principio di commutazione	Tensione di esercizio	Pilotaggio	Assorbimento di potenza DC [W]	Pressione di esercizio min. [bar]	Pressione di esercizio min. [bar]	pressione di pilotaggio min. [bar]	Pressione di pilotaggio max. [bar]	Codice
5/2, con ritorno a molla pneumatica	24 V DC	esterno	2	-0.9	10	2.5	10	R422101153
5/2, con ritorno a molla pneumatica	24 V DC	esterno	2	-0.9	10	3	10	R422101157
5/2, con ritorno a molla pneumatica	24 V DC	esterno	2	-0.9	10	2	10	R422101161

Dimensioni



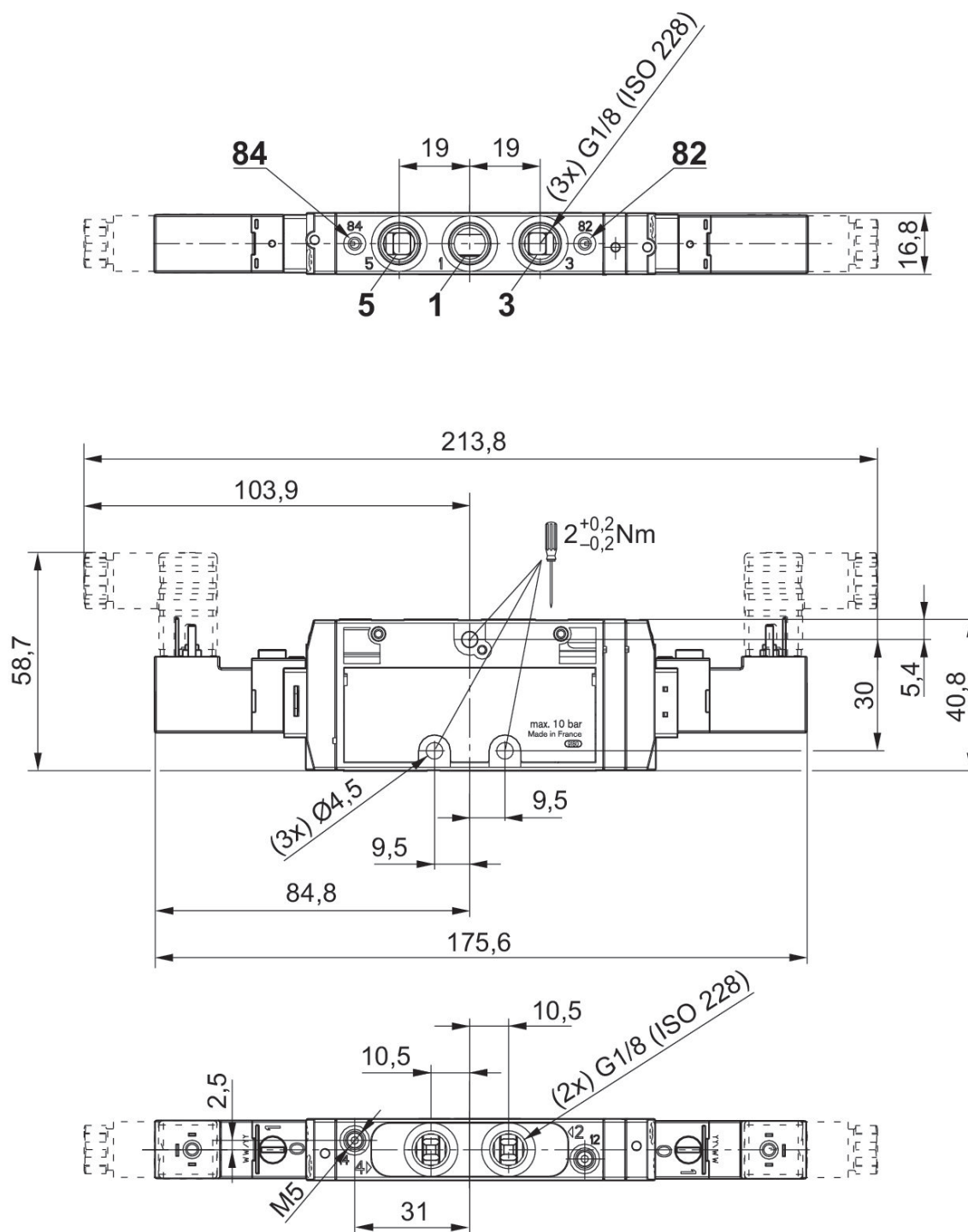
## Valvola 5/3, Serie TC08 - inch

600 l/min  
Filettatura interna  
elettrico



Principio di commutazione	Tensione di esercizio	Pilotaggio	Assorbimento di potenza DC [W]	Pressione di esercizio min. [bar]	Pressione di esercizio min. [bar]	pressione di pilotaggio min. [bar]	Pressione di pilotaggio max. [bar]	Codice
5/2, con ritorno a molla pneumatica	24 V DC	esterno	2	-0.9	10	3	10	R422101165
5/2, con ritorno a molla pneumatica	24 V DC	esterno	2	-0.9	10	3	10	R422101169
5/2, con ritorno a molla pneumatica	24 V DC	esterno	2	-0.9	10	3	10	R422101173

Dimensioni



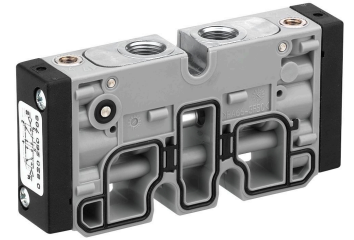
## Valvola 5/2, Serie TC08

Filettatura interna  
pneumatico

Attacco aria compressa ingresso	attacco aria compressa uscita	Pressione di esercizio min. [bar]	Pressione di esercizio max [bar]	Pilotaggio	Portata Qn [l/min]	pressione di pilotaggio min. [bar]	pressione di pilotaggio min. [bar]	Codice
G 1/8	G 1/8	2.5	10	esterno	800	2.5	10	0820260701
G 1/8	G 1/8	3	10	esterno	800	3	10	0820260702
G 1/8	G 1/8	-0.9	10	esterno	800	2	10	0820260703
G 1/8	G 1/8	-0.9	10	esterno	800	2.5	10	0820260704

Valvola 5/3, Serie TC08

Filettatura interna  
pneumatico



Funzione valvola	Attacco aria compressa ingresso	attacco aria compressa uscita	Pressione di esercizio min. [bar]	Pressione di esercizio max [bar]	Pilotaggio	Portata Qn [l/min]	pressione di pilotaggio min. [bar]	pressione di pilotaggio min. [bar]	Codice
centro chiuso	G 1/8	G 1/8	-0.9	10	esterno	700	3	10	0820261701
centro in scarico	G 1/8	G 1/8	-0.9	10	esterno	700	3	10	0820261702
centro alimentato	G 1/8	G 1/8	-0.9	10	esterno	700	3	10	0820261703

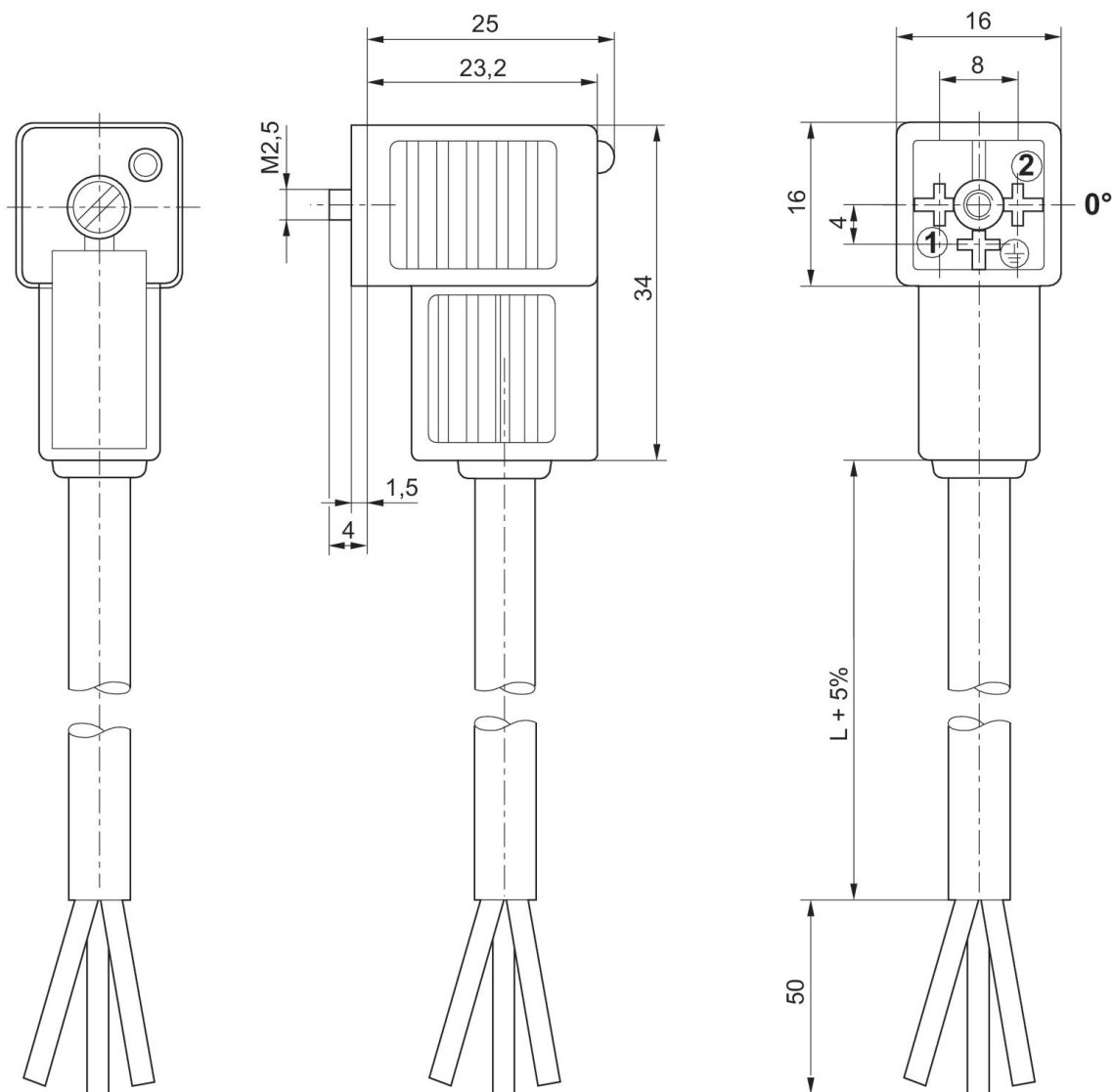
**Connettore valvola, serie CON-VP**

forma C



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

Dimensioni



Inserto per boccole a 0°



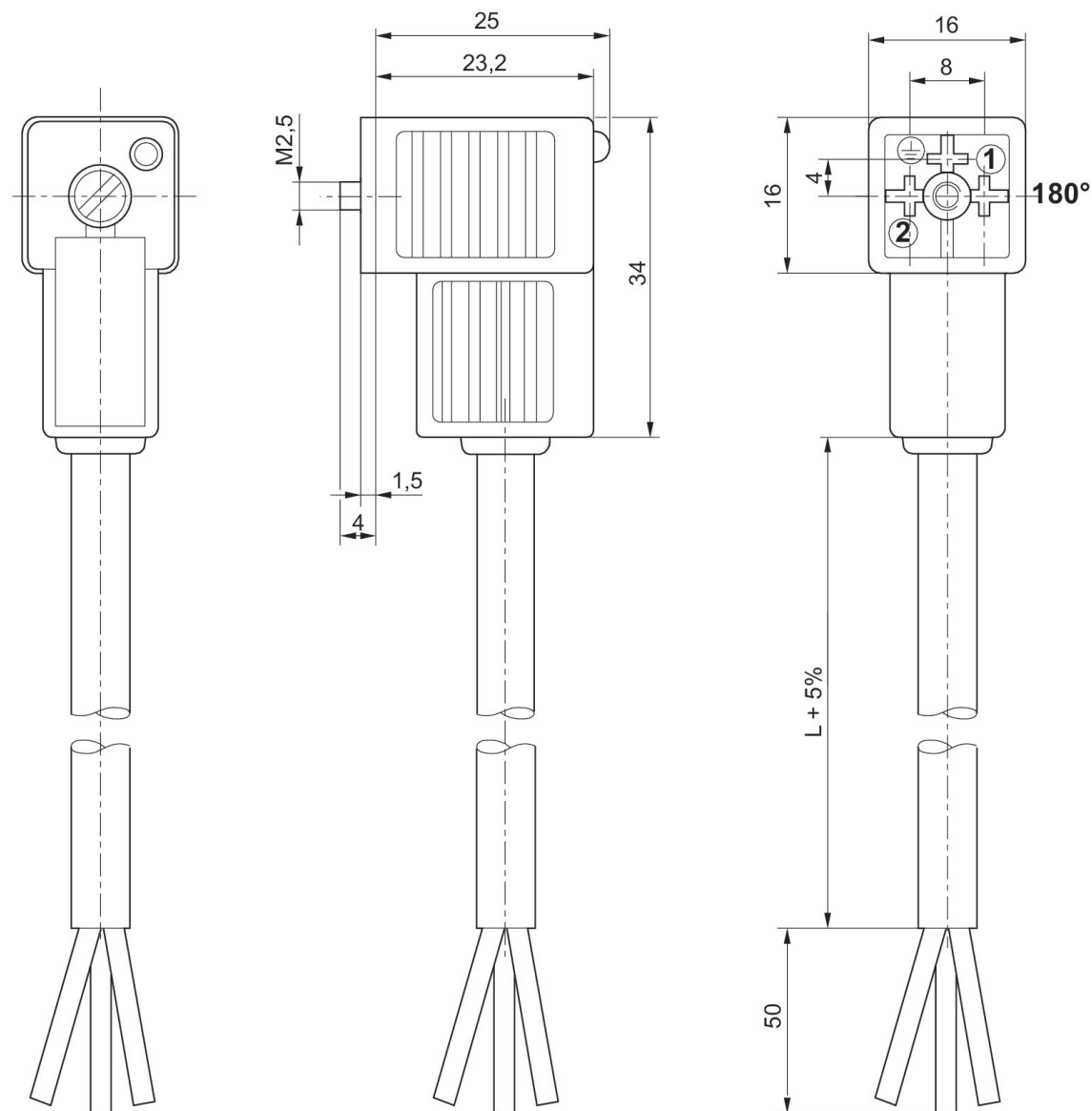
**Connettore valvola, serie CON-VP**

forma C



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

Dimensioni



Inserto per boccole a 180°

**Connettore valvola, serie CON-VP**

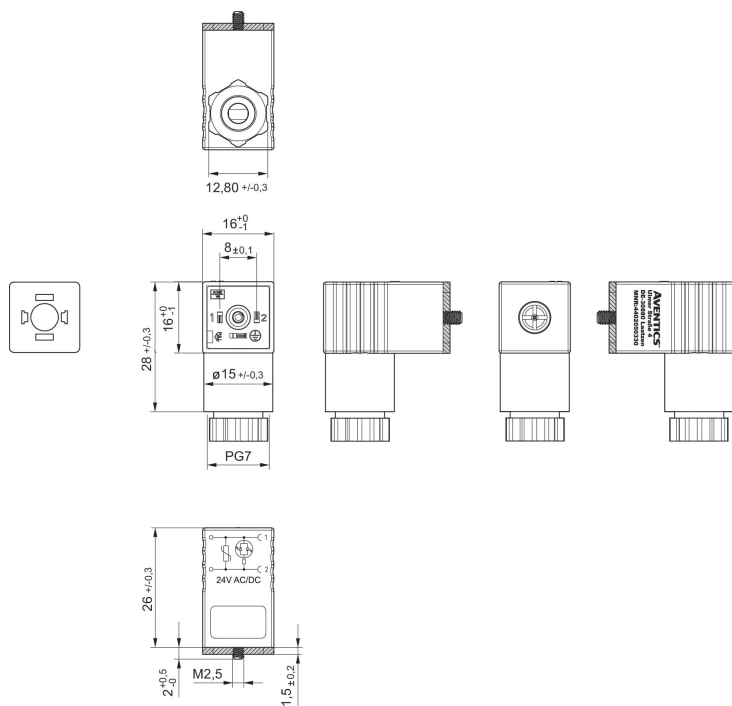
EN 175301-803, forma C  
Dichiarazione di conformità CE  
UKCA



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

**4402050330**

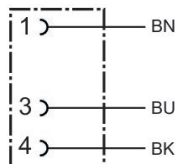
Dimensioni



guarnizione piatta

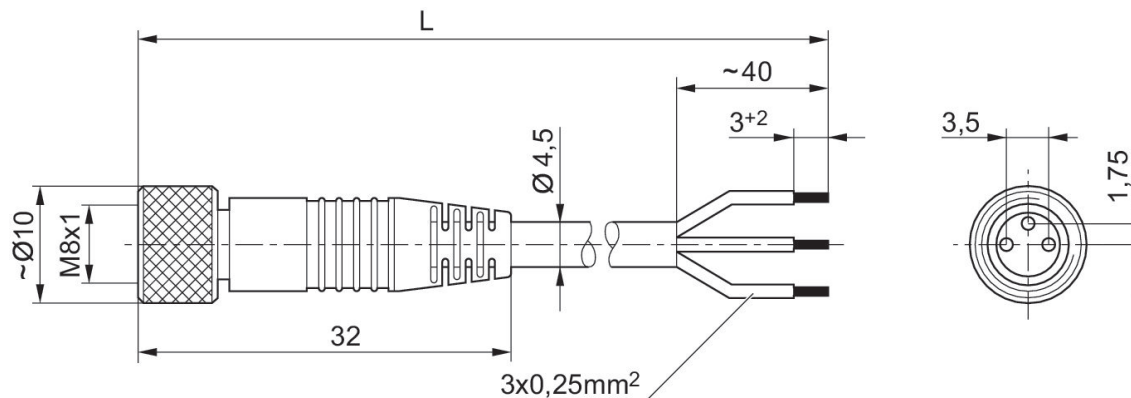
Connettori circolari ad innesto, Serie CON-RD

Boccola  
M8x1  
A 3 poli



Tensione di esercizio	Flusso [A]	Schermatura	Attacco elettrico 1, tipo	Conexión eléctrica 1, grandezza filettatura	Attacco elettrico 1, codifica	Attacco elettrico 2, tipo	Lunghezza cavo [m]	Cavo-Ø [mm]	Sezione del conduttore [mm²]	Temperatura ambiente min. [°C]	Temperatura ambiente max. [°C]	Codice
48 V AC/DC	4	non schermato	Boccola	M8x1	Con codifica A	estremità cavo aperte	3	4.5	0.24	-25	85	1834484166
48 V AC/DC	4	non schermato	Boccola	M8x1	Con codifica A	estremità cavo aperte	5	4.5	0.24	-25	85	1834484168
48 V AC/DC	4	non schermato	Boccola	M8x1	Con codifica A	estremità cavo aperte	10	4.5	0.24	-25	85	1834484247

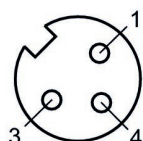
Dimensioni



L = lunghezza

**1834484166, 1834484168, 1834484247**

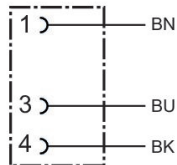
Schema dei poli presa



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

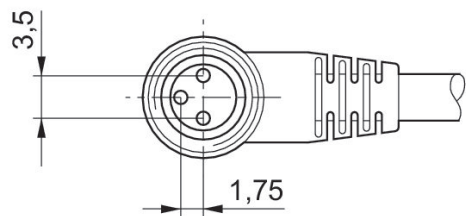
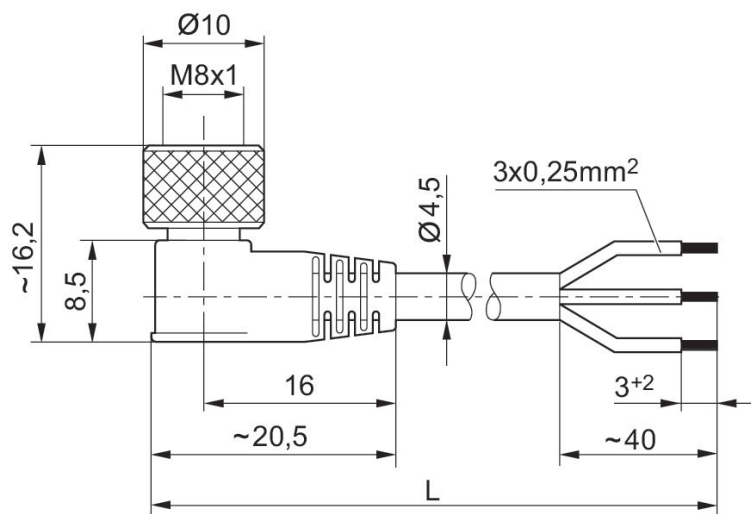
Connettori circolari ad innesto, Serie CON-RD

Boccola  
M8x1  
A 3 poli



Tensione di esercizio	Flusso [A]	Schermatura	Attacco elettrico 1, tipo	Conexión eléctrica 1, grandezza filettatura	Attacco elettrico 1, codifica	Attacco elettrico 2, tipo	Lunghezza cavo [m]	Cavo-Ø [mm]	Sezione del conduttore [mm²]	Temperatura ambiente min. [°C]	Temperatura ambiente max. [°C]	Codice
48 V AC/DC	4	non schermato	Boccola	M8x1	Con codifica A	estremità cavo aperte	3	4.5	0.24	-40	85	1834484167
48 V AC/DC	4	non schermato	Boccola	M8x1	Con codifica A	estremità cavo aperte	5	4.5	0.24	-40	85	1834484169
48 V AC/DC	4	non schermato	Boccola	M8x1	Con codifica A	estremità cavo aperte	10	4.5	0.24	-40	85	1834484248

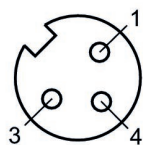
Dimensioni



L = lunghezza

**1834484167, 1834484169, 1834484248**

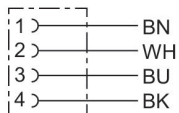
Schema dei poli presa



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

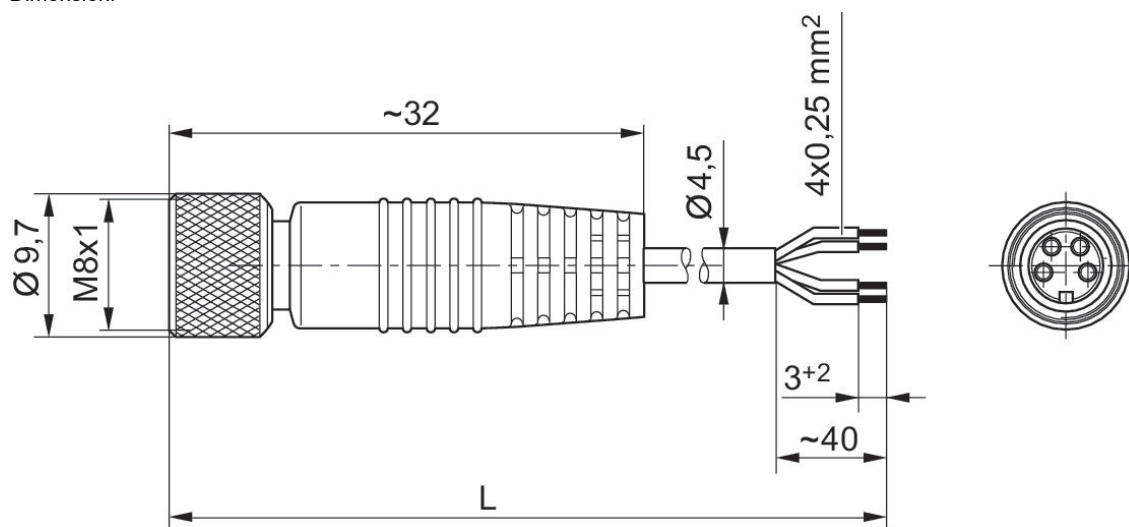
Connettori circolari ad innesto, Serie CON-RD

Boccola  
M8x1  
4 poli



Tensione di esercizio	Flusso [A]	Schermatura	Attacco elettrico 1, tipo	Conexión eléctrica 1, grandezza filettatura	Attacco elettrico 1, codifica	Attacco elettrico 2, tipo	Lunghezza cavo [m]	Cavo-Ø [mm]	Sezione del conduttore [mm²]	Temperatura ambiente min. [°C]	Temperatura ambiente max. [°C]	Codice
48 V AC/DC	4	non schermato	Boccola	M8x1	Con codifica A	estremità cavo aperte	3	4.5	0.25	-40	85	1834484144
48 V AC/DC	4	non schermato	Boccola	M8x1	Con codifica A	estremità cavo aperte	5	4.5	0.25	-40	85	1834484146

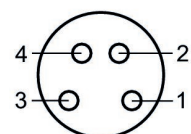
Dimensioni



L = lunghezza

1834484144, 1834484146

Schema dei poli presa

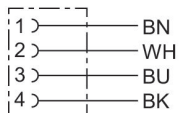


(1) BN=marrone (2) WH=bianco (3) BU=blu (4) BK=nero



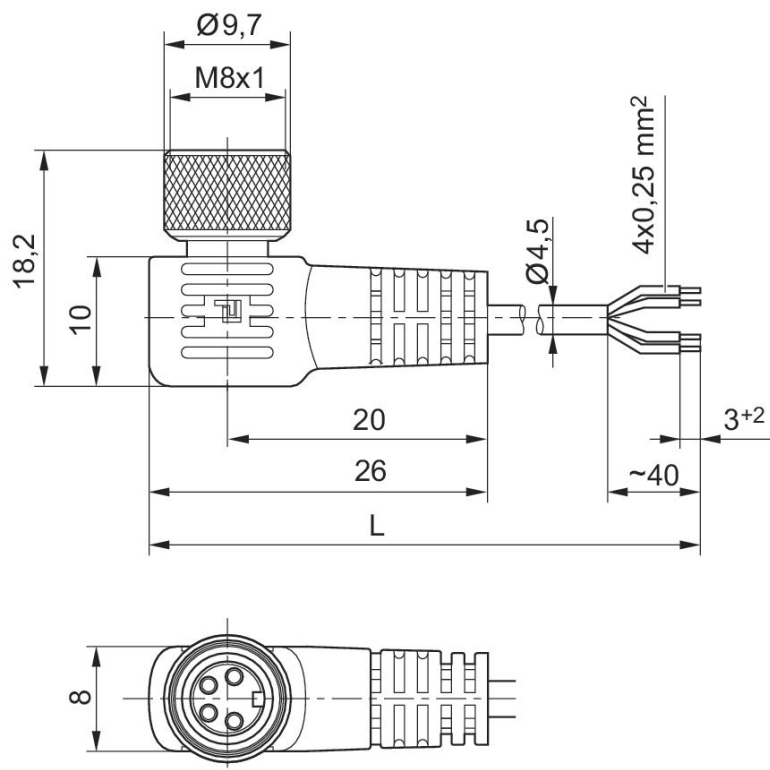
Connettori circolari ad innesto, Serie CON-RD

Boccola  
M8x1  
4 poli



Tensione di esercizio	Flusso [A]	Schermatura	Attacco elettrico 1, tipo	Conexión eléctrica 1, grandezza filettatura	Attacco elettrico 1, codifica	Attacco elettrico 2, tipo	Lunghezza cavo [m]	Cavo-Ø [mm]	Sezione del conduttore [mm²]	Temperatura ambiente min. [°C]	Temperatura ambiente max. [°C]	Codice
48 V AC/DC	4	non schermato	Boccola	M8x1	Con codifica A	estremità cavo aperte	3	4.5	0.25	-25	85	1834484145
48 V AC/DC	4	non schermato	Boccola	M8x1	Con codifica A	estremità cavo aperte	5	4.5	0.25	-25	85	1834484147

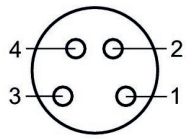
Dimensioni in mm



L = lunghezza

**1834484145, 1834484147**

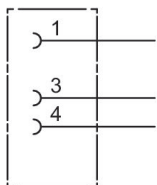
Schema dei poli presa



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

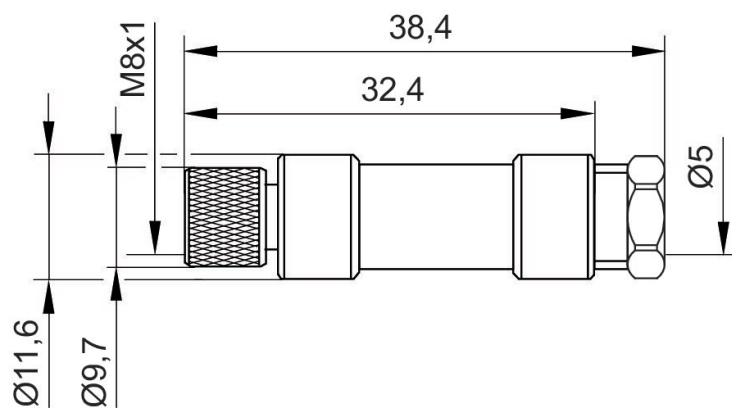
Connettori circolari ad innesto, Serie CON-RD

Boccola  
M8x1  
A 3 poli



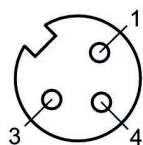
Tensione di esercizio	occupazione dei contatti	Codifica	Schermatura	Tipo di raccordo	Corrente, max. [A]	Cavo collegabile - Ø min. [mm]	Cavo collegabile - Ø max. [mm]	Temperatura ambiente min. [°C]	Temperatura ambiente max. [°C]	Codice
48 V AC/DC	A 3 poli	Con codifica A	non schermato	Saldare	4	3.5	5	-25	80	1834484173

Dimensioni



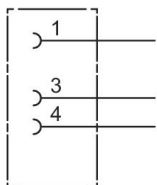
1834484173

Schema dei poli presa



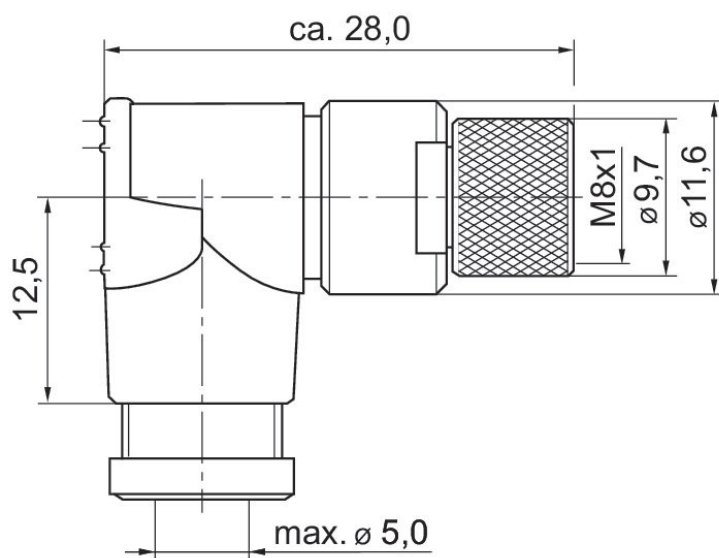
Connettori circolari ad innesto, Serie CON-RD

Boccola  
M8x1  
A 3 poli



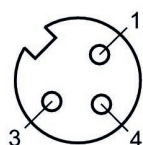
Tensione di esercizio	occupazione dei contatti	Codifica	Schermatura	Tipo di raccordo	Corrente, max. [A]	Cavo collegabile - Ø min. [mm]	Cavo collegabile - Ø max. [mm]	Temperatura ambiente min. [°C]	Temperatura ambiente max. [°C]	Codice
48 V AC/DC	A 3 poli	Con codifica A	non schermato	Saldare	4	3.5	5	-40	85	1834484174

Dimensioni in mm



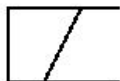
**1834484174**

Schema dei poli presa



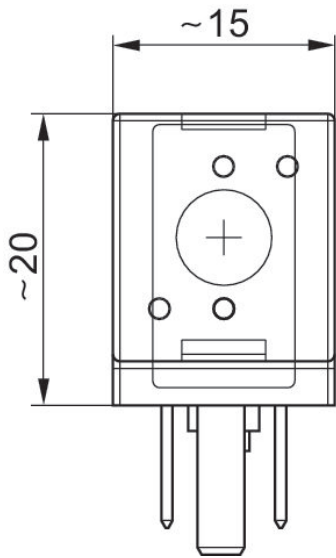
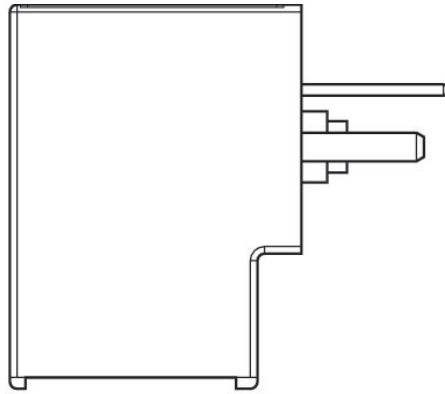
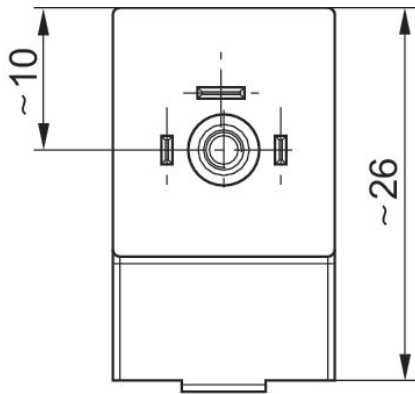
**Bobina, Serie CO1**

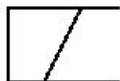
Connettore  
A 3 poli



Tensione di esercizio DC	Numero poli	Tensione di esercizio AC a 50 Hz	Tensione di esercizio AC a 60 Hz	Tolleranza di tensione DC	Tolleranza tensione AC 50 Hz	Tolleranza tensione AC 60 Hz	Assorbimento di potenza DC [W]	Potenza di ritenuta AC 50 Hz [VA]	Potenza d'inserzione AC 50 Hz [VA]	Codice
	A 3 poli	110 V	110 V		-10% / +10%	-10% / +10%		1.6	2.2	R422101598
	A 3 poli	230 V	230 V		-10% / +10%	-10% / +10%		1.6	2.2	R422101599
24 V	A 3 poli			-10% / +10%			2			R422101600
	A 3 poli	24 V	24 V		-10% / +10%	-10% / +10%		1.6	2.2	R422101601
12 V	A 3 poli			-10% / +10%			2			R422101602

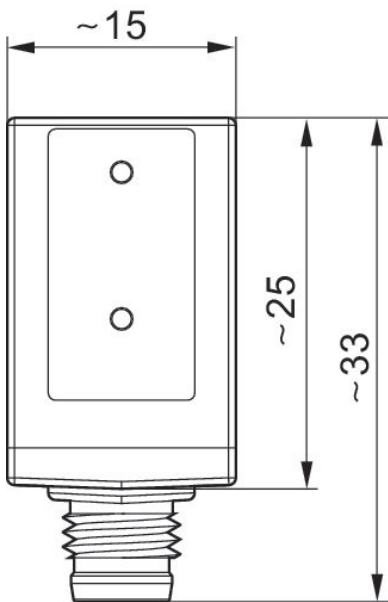
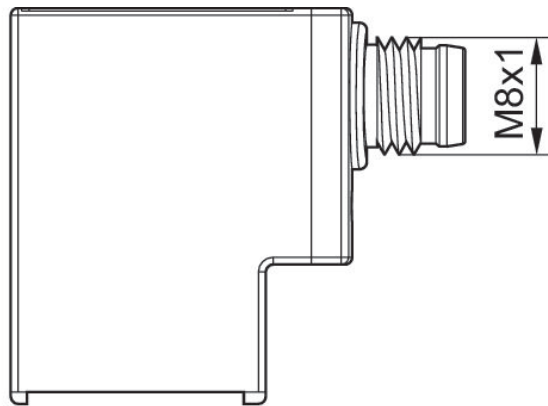
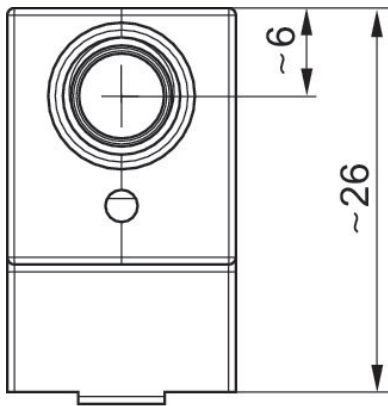
Dimensioni



**Bobina, Serie CO1**Connettore  
M8x1

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

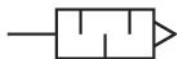
Dimensioni





### Silenziatori, serie SI1

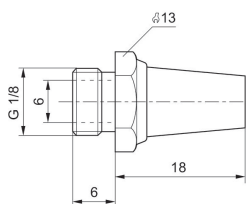
filettatura esterna  
bronzo sinterizzato



Raccordo aria compressa	Livello di pressione acustica [dB]	Portata nominale [l/min]	Unità di fornitura [Pezzo]	Peso [kg]	Codice
G 1/8	75	1623	10	0.01	1827000000
G 3/8	84	6554	5	0.05	1827000002

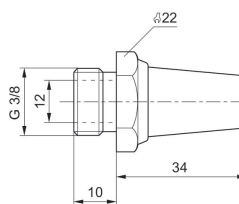
#### 1827000000

Dimensioni in mm



#### 1827000002

Dimensioni in mm



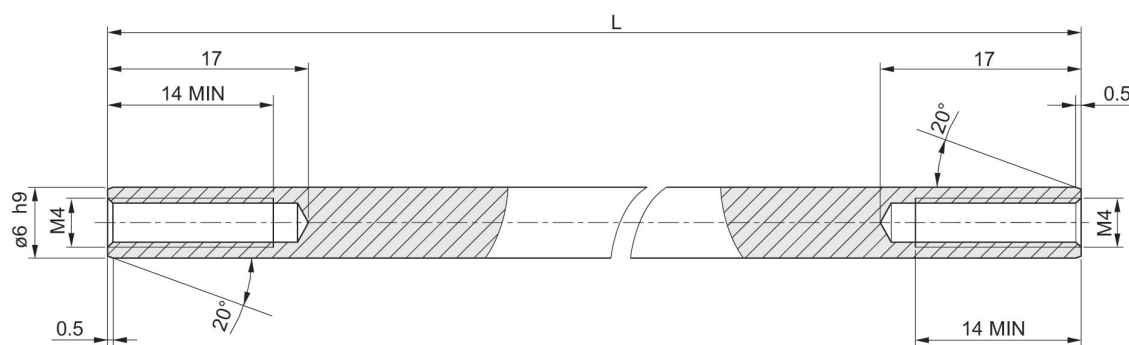
## Accessori, Serie TC08



Tipo	Lunghezza [mm]	Peso [kg]	Codice
set di piastre terminali: pilotaggio interno, piastra di collegamento pneumatica destra		0.296	1825504355
Set di piastre terminali: pilotaggio interno, piastra di collegamento pneumatica destra, filettatura di raccordo NPTF		0.296	R422101296
set di piastre terminali: pilotaggio esterno, piastra di collegamento pneumatica destra		0.294	1825504356
Set di piastre terminali: pilotaggio esterno, piastra di collegamento pneumatica destra, filettatura di raccordo NPT		0.294	R422101297
set di piastre terminali: pilotaggio interno, piastra di collegamento pneumatica sinistra		0.301	R422000925
set di piastre terminali: pilotaggio esterno, piastra di collegamento pneumatica sinistra		0.301	R422000926
"set di piastre terminali: pilotaggio interno, piastra di collegamento pneumatica bistabile "		0.451	R422000923
set di piastre terminali: pilotaggio esterno, piastra di collegamento pneumatica bistabile		0.445	R422000924
Piastra di alimentazione/separazione, canale 1,3,5 chiuso, per piastra di collegamento destra		0.135	1821039041
Piastra di alimentazione/separazione, canale 1,3,5 chiuso, per piastra di collegamento destra, filettatura di raccordo NPTF		0.135	R422101298
Piastra di alimentazione/separazione, canale 1,3,5 chiuso, per piastra di collegamento sinistra		0.136	R412009788
Piastra di alimentazione/separazione, canale 1 chiuso, canale 3 e 5 aperto, per piastra di collegamento destra		0.133	R422000725
Piastra di alimentazione/separazione, canale 1 chiuso, canale 3 e 5 aperti, per piastra di collegamento destra, filettatura di raccordo NPTF		0.133	R422101299
Piastra cieca		0.14	R422000501
Set di montaggio per fissaggio rotaie DIN		0.013	1821398010

Tipo	Lunghezza [mm]	Peso [kg]	Codice
Prolunga tiranti per 2 posti valvola, 1 pezzo	54.3	0.009	1823053247
Prolunga tiranti per 3 posti valvola, 1 pezzo	70.9	0.013	1823053248
Prolunga tiranti per 4 posti valvola, 1 pezzo	87.5	0.017	1823053249
Prolunga tiranti per 5 posti valvola, 1 pezzo	104.1	0.02	1823053250
Prolunga tiranti per 6 posti valvola, 1 pezzo	120.7	0.024	1823053251
Prolunga tiranti per 7 posti valvola, 1 pezzo	137.6	0.028	1823053252
Prolunga tiranti per 8 posti valvola, 1 pezzo	153.9	0.031	1823053253
Prolunga tiranti per 9 posti valvola, 1 pezzo	170.5	0.035	1823053254
Prolunga tiranti per 10 posti valvola, 1 pezzo	187.1	0.04	1823053255
Prolunga tiranti per 11 posti valvola, 1 pezzo	203.7	0.043	1823053256
Prolunga tiranti per 12 posti valvola, 1 pezzo	220.3	0.047	1823053257
Set di guarnizioni, 10 pezzi		0.04	R422000140
Prolunga tirante, 1 pezzo		0.003	1820A09969

Dimensioni



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



Visit us: [Emerson.com/Aventics](https://www.emerson.com/Aventics)

Your local contact: [Emerson.com/contactus](https://www.emerson.com/contactus)



[Emerson.com](https://www.emerson.com)



[Facebook.com/EmersonAutomationSolutions](https://www.facebook.com/EmersonAutomationSolutions)



[LinkedIn.com/company/Emerson-Automation-Solutions](https://www.linkedin.com/company/Emerson-Automation-Solutions)



[Twitter.com/EMR\\_Automation](https://twitter.com/EMR_Automation)

An example configuration is depicted on the title page. The delivered product may thus vary from that in the illustration. Subject to change. This Document, as well as the data, specifications and other information set forth in it, are the exclusive property of AVENTICS GmbH. It may not be reproduced or given to third parties without its consent. Only use the AVENTICS products shown in industrial applications. Read the product documentation completely and carefully before using the product. Observe the applicable regulations and laws of the respective country. When integrating the product into applications, note the system manufacturer's specifications for safe use of the product. The data specified only serve to describe the product. No statements concerning a certain condition or suitability for a certain application can be derived from our information. The information given does not release the user from the obligation of own judgment and verification. It must be remembered that the products are subject to a natural process of wear and aging.

The Emerson logo is a trademark and service mark of Emerson Electric Co. Brand logotype are registered trademarks of one of the Emerson family of companies. All other marks are the property of their respective owners. © 2019 Emerson Electric Co. All rights reserved.



**CONSIDER IT SOLVED™**