

Valvole di controllo direzione → Azionamento elettrico

Valvola 5/2, Serie TC08

► $Q_n = 800 \text{ l/min}$ ► Larghezza valvola pilota: 15 mm ► raccordo a compressione ► attacco aria compressa uscita: G 1/8 ► Connessione elettrica: Connettore, ISO 15217, forma C ► Azionamento manuale: senza ritenzione ► monostabile, bistabile



00137673

Tipo	valvola a cassetto senza intersezione con chiusura non a tenuta
principio di tenuta	Listello P
Montaggio su base di collegamento in batteria	
Pressione di esercizio min./max	Vedere tabella sottostante
Pressione di pilotaggio min./max.	Vedere tabella sottostante
Temperatura ambiente min./max.	-10 °C / +50 °C
Temperatura del fluido min./max.	-10 °C / +50 °C
Fluido	Aria compressa
Dimensione max. particella	5 µm
contenuto di olio dell'aria compressa	0 mg/m ³ - 5 mg/m ³
Connessione elettrica a norma	ISO 15217
Tipo di protezione con presa/connettore	IP 65
Rapporto d'inserzione	100 %
Emissione di disturbo secondo coppia di serraggio della vite di fissaggio	EN 50081:1992
Peso	2 Nm Vedere tabella sottostante
Materiali:	
Corpo	Poliammide, rinforzata in fibra di vetro
guarnizioni	gomma acrilonitrile-butadiene; poliuretano
Piastra frontale	Poliammide, rinforzata in fibra di vetro

Note tecniche

- Il punto di rugiada in pressione deve essere inferiore alla temperatura ambiente e a quella del fluido di almeno 15 °C e non superare il valore di 3 °C.
- Il contenuto di olio dell'aria compressa deve rimanere costante per tutta la durata.
- Utilizzare esclusivamente olio omologato Rexroth Pneumatics, vedere capitolo "Dati tecnici".

tensione d'esercizio	Tolleranza tensione	Assorbimento di potenza
DC	DC	DC
		W
24 V	-10% / +10%	2

	Azionamento manuale	Raccordo aria compressa			tensione d'esercizio	Conduttanza portata		Valore di portata	Resistenza nominale	Pressione di esercizio min/max	Codice
		ingresso	uscita	Scarico		DC	b				
								Q _n			
								[l/min]		[bar]	
		G 1/8	G 1/8	G 1/8	24 V	0,36	3,5	800	280	2,5 / 10	0820060101

Valvole di controllo direzione → Azionamento elettrico

Valvola 5/2, Serie TC08

► Qn = 800 l/min ► Larghezza valvola pilota: 15 mm ► raccordo a compressione ► attacco aria compressa uscita: G 1/8 ► Connessione elettrica: Connettore, ISO 15217, forma C ► Azionamento manuale: senza ritenzione ► monostabile, bistabile

	Azio- na- men- to ma- nu- ale	Raccordo aria compressa			tensio- ne d' eser- cizio	Conduttanza portata		Valo- re di porta- ta Qn	Resi- sten- za nomi- nale	Pressione di eserci- zio min/ max	Codice
		ingresso	uscita	Scarico		DC	b				
							[l/(s*bar)]	[l/ min]		[bar]	
	H	G 1/8	G 1/8	G 1/8	24 V	0,36	3,5	800	280	-0,9 / 10	0820060151
	H	G 1/8	G 1/8	G 1/8	24 V -	0,36	3,5	800	280 -	3 / 10	0820060126 R422103047
	H	G 1/8	G 1/8	G 1/8	24 V -	0,36	3,5	800	280 -	-0,9 / 10	0820060176 R422103049
	H	G 1/8	G 1/8	G 1/8	24 V -	0,36	3,5	800	280 -	2 / 10	0820060601 R422103051
	H	G 1/8	G 1/8	G 1/8	24 V -	0,36	3,5	800	280 -	-0,9 / 10	0820060651 R422103053

Codice	Pressioni di pilotaggio min./max.	Tempo d'inserzione	Tempo di disinser- zione	Peso	Nota
	[bar]	[ms]	[ms]	[kg]	
0820060101	2,5 / 10	14	18	0,14	1)
0820060151	2,5 / 10	14	18	0,14	2)
0820060126 R422103047	3 / 10	14	17	0,14	1) 1); 3)
0820060176 R422103049	3 / 10	14	17	0,14	2) 2); 3)
0820060601 R422103051	2 / 10	10	10	0,172	1) 1); 3)
0820060651 R422103053	2 / 10	10	10	0,172	2) 2); 3)

HNB = azionamento manuale

1) Pilotaggio: interno

2) Pilotaggio: esterno

3) valvola base senza bobina

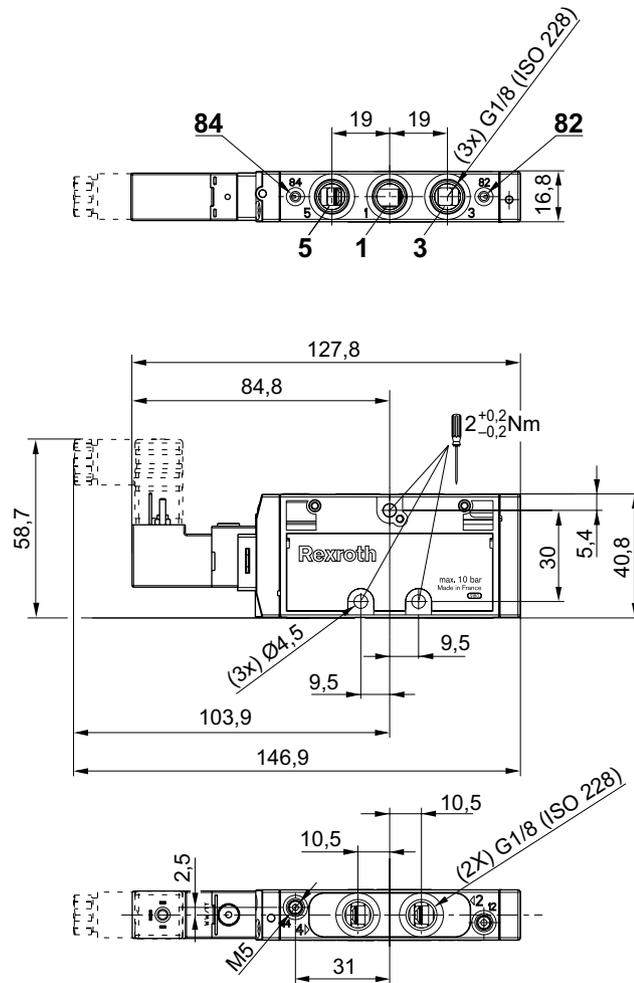
Raccordo ad innesto: ottone, nichelato; Pressofuso di zinco, cromato

Portata nominale Qn a 6 bar e $\Delta p = 1$ bar

Valvole di controllo direzione → Azionamento elettrico

Valvola 5/2, Serie TC08

► $Q_n = 800 \text{ l/min}$ ► Larghezza valvola pilota: 15 mm ► raccordo a compressione ► attacco aria compressa uscita: G 1/8 ► Connessione elettrica: Connettore, ISO 15217, forma C ► Azionamento manuale: senza ritenzione ► monostabile, bistabile

Dimensioni, monostabile

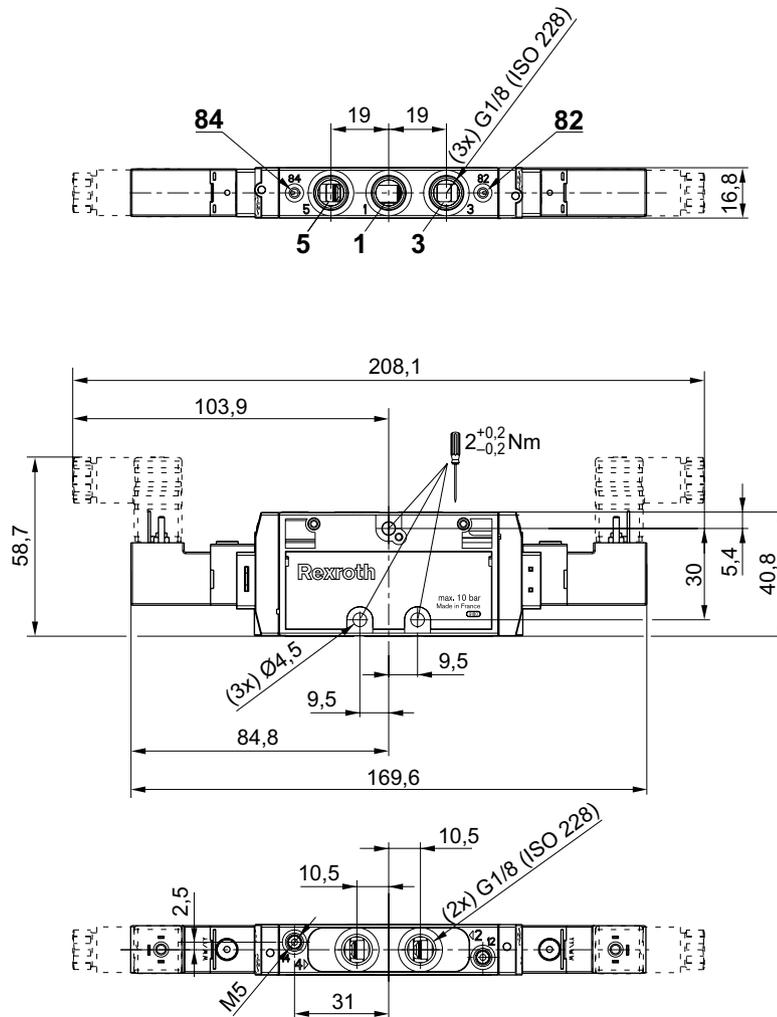
00111317

Valvole di controllo direzione → Azionamento elettrico

Valvola 5/2, Serie TC08

► $Q_n = 800$ l/min ► Larghezza valvola pilota: 15 mm ► raccordo a compressione ► attacco aria compressa uscita: G 1/8 ► Connessione elettrica: Connettore, ISO 15217, forma C ► Azionamento manuale: senza ritenzione ► monostabile, bistabile

Dimensioni, bistabile



00111318