

Valvole di controllo direzione → Azionamento elettrico

Valvola 5/2, Serie TC15

► Qn = 1500 l/min ► Larghezza valvola pilota: 15 mm ► raccordo a compressione ► attacco aria compressa uscita: G 1/4 ► Connessione elettrica: Connettore, ISO 15217, forma C ► Azionamento manuale: a ritenzione ► monostabile, bistabile



00137795

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
Pressioni 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	2,5 Nm Vedere tabella sottostante
Materiali:	
Corpo	Poliammide, rinforzata in fibra di vetro
guarnizioni	gomma acrilonitrile-butadiene; gomma nitrile-butadiene idrogenata
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
24 V	-10% / +10%	W
		2

	Azio- na- men- to ma- nuale	Raccordo aria compressa				tensio- ne d' eser- cizio	Conduttanza portata		Valore di portata	Resi- sten- za nomi- nale	Codice
		ingresso	uscita	Scarico	Attacco per il comando		b	C			
		G 1/4	G 1/4	G 1/4	-	24 V	0,33	6,8	1500	280	0820058001
								[l/(s*bar)]	[l/min]		

Valvole di controllo direzione → Azionamento elettrico

Valvola 5/2, Serie TC15

► Qn = 1500 l/min ► Larghezza valvola pilota: 15 mm ► raccordo a compressione ► attacco aria compressa uscita: G 1/4 ► Connessione elettrica: Connettore, ISO 15217, forma C ► Azionamento manuale: a ritenzione ► monostabile, bistabile

	Azio- na- men- to ma- nuale	Raccordo aria compressa				tensio- ne d' eser- cizio	Conduttanza portata		Valore di porta- ta Qn	Resi- sten- za nomi- nale	Codice
		ingresso	uscita	Scarico	Attacco per il coman- do		DC	b			
								[l/(s*bar)]	[l/min]		
		G 1/4	G 1/4	G 1/4	M5	24 V	0,33	6,8	1500	280	0820058051
		G 1/4	G 1/4	G 1/4	-	24 V	0,33	6,8	1500	280	0820058026 R422103063
		G 1/4	G 1/4	G 1/4	M5	24 V	0,33	6,8	1500	280	0820058076 R422103065
		G 1/4	G 1/4	G 1/4	-	24 V	0,33	6,8	1500	280	0820058501 R422103067
		G 1/4	G 1/4	G 1/4	M5	24 V	0,33	6,8	1500	280	0820058551 R422103069

Codice	Pressione di eser- cizio min/max	Pressione di pilo- taggio min./max.	Tempo d'inser- zione	Tempo di disinser- zione	Peso	Nota
	[bar]	[bar]	[ms]	[ms]	[kg]	
0820058001	2,5 / 10	2,5 / 10	21	22	0,235	1)
0820058051	-0,9 / 10	2,5 / 10	21	22	0,235	2)
0820058026 R422103063	3 / 10	3 / 10	12	35	0,235	1) 1); 3)
0820058076 R422103065	-0,9 / 10	3 / 10	12	35	0,235	2) 2); 3)
0820058501 R422103067	2 / 10	2 / 10	10	10	0,263	1) 1); 3)
0820058551 R422103069	-0,9 / 10	2 / 10	10	10	0,263	2) 2); 3)

HHB = azionamento manuale

1) Pilotaggio: interno

2) Pilotaggio: esterno

3) valvola base senza bobina

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

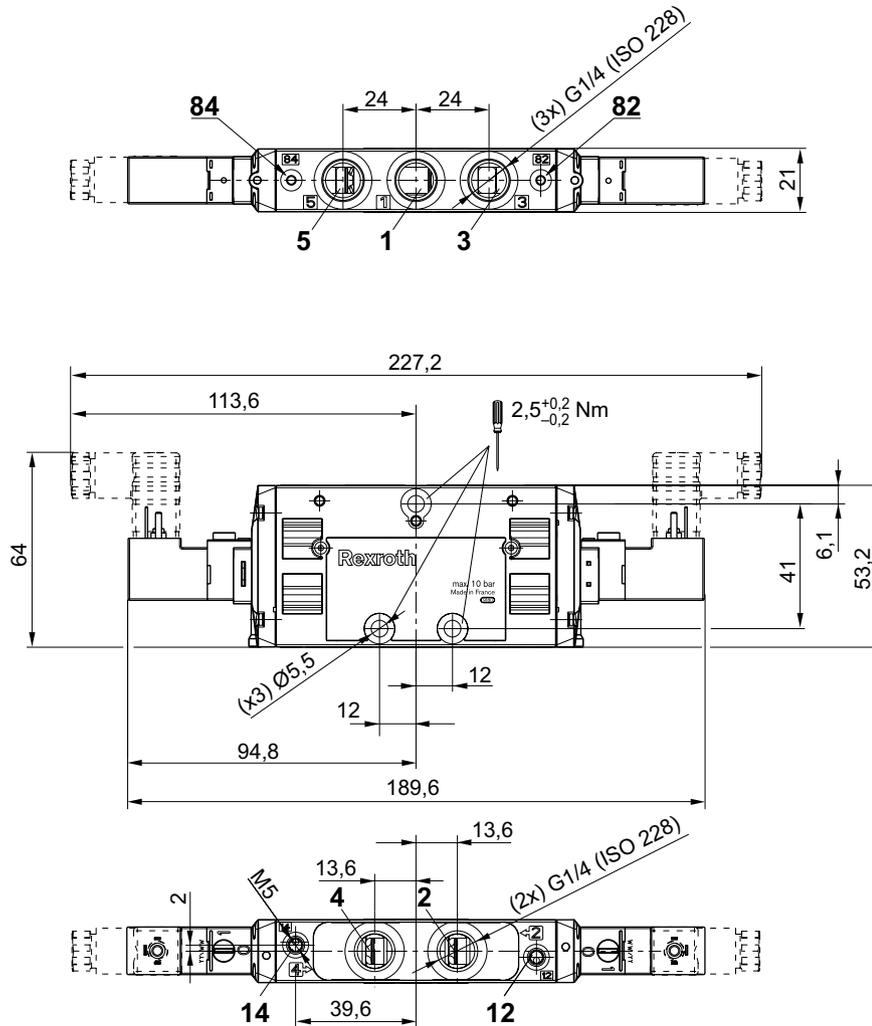
Portata nominale Qn a 6 bar e $\Delta p = 1$ bar

Valvole di controllo direzione → Azionamento elettrico

Valvola 5/2, Serie TC15

► $Q_n = 1500 \text{ l/min}$ ► Larghezza valvola pilota: 15 mm ► raccordo a compressione ► attacco aria compressa uscita: G 1/4 ► Connessione elettrica: Connettore, ISO 15217, forma C ► Azionamento manuale: a ritenzione ► monostabile, bistabile

Dimensioni, bistabile



00111342_a