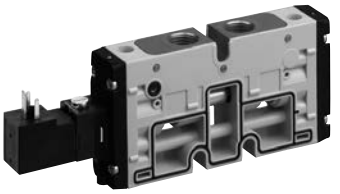
Sistemi valvole → Prodotti integrativi

Valvole, Serie TC15

► Qn = 1100 - 1500 l/min ► attacco a piastra, raccordo a compressione ► attacco aria compressa uscita: 1/4-18 NPTF ► Connessione elettrica: Connettore, ISO 15217, forma C ► montabile in batteria ► Azionamento manuale: a ritenzione ► bistabile, monostabile



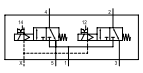
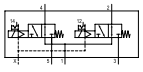
00137797

Tipo	valvola a cassetto senza intersezione
Pilotaggio	esterno
principio di tenuta	con chiusura non a tenuta
Principio di montaggio in batteria	Principio a dischi
Pressione di esercizio min/max	-0,9 bar / 10 bar
Pressionedi 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/m³ - 5 mg/m³
Raccordo aria compressa	secondo ANSI B1.20.3
Connessione elettrica a norma	ISO 15217:2000
Tipo di protezionecon presa/connettore	IP 65
Rapporto d'inserzione	100 %
Peso	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 Bosch Rexroth, vedere capitolo "Dati tecnici".

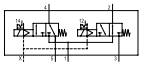
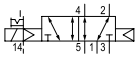
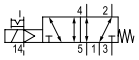
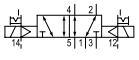
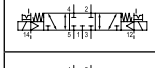
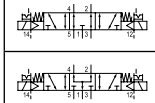
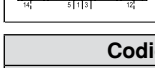
tensione d'esercizio	Tolleranza tensione	Assorbimento di potenza
DC	DC	DC
		W
24 V	-10% / +10%	2

		Azionamento manuale	Raccordo aria compressa	tensione d'esercizio	Conduttanza portata		Valore di portata	Resistenza nominale	Pressione di pilotaggio min./max.	Tempo d'inserzione	Codice
			uscita	DC	b	C	Qn				
						[l/(s*bar)]	[l/min]		[bar]	[ms]	
	NC/NC		1/4-18 NPTF	24 V	0,25	5,9	1100	185	3 / 10	12	R422102260
	NO/NO		1/4-18 NPTF	24 V	0,25	5,9	1100	185	3 / 10	12	R422102264

Sistemi valvole → Prodotti integrativi

Valvole, Serie TC15

► Qn = 1100 - 1500 l/min ► attacco a piastra, raccordo a compressione ► attacco aria compressa uscita: 1/4-18 NPTF ► Connessione elettrica: Connettore, ISO 15217, forma C ► montabile in batteria ► Azionamento manuale: a ritenzione ► bistabile, monostabile

		Azionamento manuale	Raccordo aria compressa	tensione d'esercizio	Conduttanza portata		Valore di portata	Resistenza nominale	Pressione di pilotaggio min./max.	Tempo d'inserzione	Codice
			uscita	DC	b	C	Qn				
						[l/(s*bar)]	[l/min]		[bar]	[ms]	
	NC/ NO		1/4-18 NPTF	24 V	0,25	5,9	1100	185	3 / 10	12	R422102268
	-		1/4-18 NPTF	24 V	0,33	6,8	1500	185	2,5 / 10	22	R422101177
	-		1/4-18 NPTF	24 V	0,33	6,8	1500	185	3 / 10	12	R422101181
	-		1/4-18 NPTF	24 V	0,33	6,8	1500	185	2 / 10	11	R422101185
	-		1/4-18 NPTF	24 V	0,31	5,9	1300	185	3 / 10	12	R422101189
	-		1/4-18 NPTF	24 V	0,31	5,9	1300	185	3 / 10	12	R422101193
	-		1/4-18 NPTF	24 V	0,31	5,9	1300	185	3 / 10	12	R422101197

Codice	Tempo di disinserzione	Peso
	[ms]	[kg]
R422102260	16	0,25
R422102264	16	0,25
R422102268	16	0,25
R422101177	20	0,201
R422101181	35	0,201
R422101185	11	0,229
R422101189	13	0,244
R422101193	13	0,244
R422101197	13	0,244

HHB = azionamento manuale
Raccordo ad innesto: ottone, nichelato; Pressofuso di zinco, cromato
Portata nominale Qn a 6 bar e Δp = 1 bar