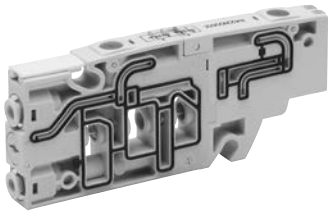
Sistemi valvole → Prodotti integrativi

Valvola 2x3/2, Serie LS04

► Qn = 175 - 315 l/min ► attacco a piastra, raccordo a compressione ► attacco aria compressa uscita: Ø 4 - Ø 6 ► montabile in batteria ► Azionamento manuale: senza ritenzione



00119575

Tipo	valvola a cassetto senza intersezione
Pilotaggio	esterno, interno
principio di tenuta	con chiusura non a tenuta
Principio di montaggio in batteria	Principio a dischi
Pressione di esercizio min/max	-0,9 bar / 8 bar
Pressionedi pilotaggio min./max.	3 bar / 8 bar
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 con scarico in blocco dell'aria di pilotaggio
Classe di protezione secondo DIN EN 61140 elettrico	Classe III
Tipo di protezionecon presa/connettore	IP 50
circuito di protezione	Varistor Protetto contro inversione di polarità, esercizio NPN e PNP possibile
Indicatore di stato LED	Giallo
Rapporto d'inserzione	100 %
Tempo d'inserzione	14 ms
Tempo di disinserzione	20 ms
Emissione di disturbo secondo	EN 61000-6-4:2002
Resistenza al disturbo secondo	IEC 61000-6-2:2005
Peso	0,054 kg
Materiali:	
Corpo	poliammide; Poliossimetilene
guarnizioni	gomma acrilonitrile-butadiene; gomma nitrile-butadiene idrogenata; poliuretano

Note tecniche

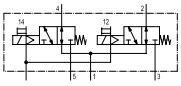
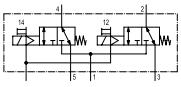
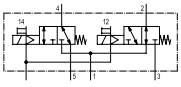
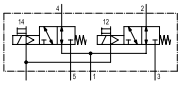
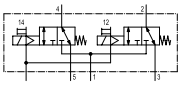
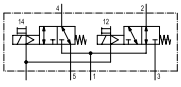
- Il punto di rugiada in pressione deve essere inferiore alla temperatura ambiente e a quella del fluido di almeno 15 °C e non superare il valore di 3 °C.
- Il contenuto di olio dell'aria compressa deve rimanere costante per tutta la durata.
- Utilizzare esclusivamente olio omologato Bosch Rexroth, vedere capitolo "Dati tecnici".
- Il tipo di pilotaggio (esterno/interno) non viene realizzato nella valvola, bensì nella piastra terminale del sistema valvole.

tensione d'esercizio	Tolleranza tensione	Assorbimento di potenza
DC	DC	DC
		W
24 V	-10% / +10%	0,35

Sistemi valvole → Prodotti integrativi

Valvola 2x3/2, Serie LS04

► Qn = 175 - 315 l/min ► attacco a piastra, raccordo a compressione ► attacco aria compressa uscita: Ø 4 - Ø 6 ► montabile in batteria ► Azionamento manuale: senza ritenzione

		Aziona-mento manuale	Raccordo aria compressa	tensione d'esercizio	Conduttanza portata		Valore di portata	Codice
			uscita	DC	b	C	Qn	
						[l/(s*bar)]	[l/min]	
	NO/NO		Ø 4	24 V	0,4	0,8	175	R422100601
	NC/NC		Ø 4	24 V	0,4	0,8	175	**R422100605**
	NC/NO		Ø 4	24 V	0,4	0,8	175	R422100609
	NO/NO		Ø 6	24 V	0,25	1,4	290	R422100602
	NC/NC		Ø 6	24 V	0,17	1,5	315	**R422100606**
	NC/NO		Ø 6	24 V	0,2	1,5	290	R422100610

HHB = azionamento manuale
Portata nominale Qn a 6 bar e Δp = 1 bar