

Elettrovalvola VSVA-B-...-T1L

Codice prodotto: 8033250

FESTO



Foglio dati

Caratteristica	Valore
Funzione valvola	2x2/2 vie, monostabile, chiusa 2x3/2 vie, monostabile, chiusa 2x3/2 vie, aperto, monostabile 2x3/2 vie, aperto/chiuso, monostabile 5/2 doppio solenoide 5/2 vie, a impulsi, dominante 5/2 vie, monostabile A 5/3 vie, pressurizzato da 1 a 2, chiuso da 4 a 5 5/3 vie, pressurizzata 5/3 scaricato 5/3 centri chiusi
Tipo di azionamento	Elettrico
Larghezza	18 mm 26 mm 42 mm 52 mm
Portata nominale normale (normalizzata secondo DIN 1343)	2300 l/min
porta di lavoro pneumatica	Sottobase grandezza 1 a norma ISO 5599-2 Sottobase grandezza 2 a norma ISO 5599-2 Sottobase da 18 mm a norma ISO 15407-1 Sottobase da 26 mm a norma ISO 15407-1 Sottobase dimensione 01 a norma VDMA 24563 Sottobase dimensione 02 a norma VDMA 24563 G1/8 G1/4 G3/8 G1/2
Tensione d'esercizio	24 V DC
Pressione d'esercizio	-0.09 MPa...1 MPa
Pressione di lavoro	-0.9 bar...10 bar
Design	Saracinesca a pistone
Tipo di reset	Molla meccanica Molla pneumatica
Approvazione	C-Tick CSA (OL) c UL us - Recognized (OL)
Grado di protezione	IP65 NEMA 4
Principio di tenuta	Morbido

Caratteristica	Valore
Posizione di montaggio	Opzionale
Azionatore manuale	Con arresto Bistabile tramite accessori Senza arresto Coperto
Tipo di pilotaggio	Pilotato
Aria di pilotaggio	Esterni Interno
Direzione del flusso	Opzionale
lap	Sovrapposizione positiva
Display degli stati dei segnali	LED
Pressione di pilotaggio Mpa	0.3 MPa...1 MPa
Pressione pilotaggio	3 bar...10 bar
Assorbimento di corrente max.	60 mA...72 mA
Immunità alle sovratensioni	2.5 kV
Grado di inquinamento	3
Fluttuazioni ammesse per la tensione di alimentazione	+/- 10 %
Fluido di lavoro	Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Nota sul fluido di esercizio e di controllo	Possibilità di funzionamento lubrificato (in tal caso sarà sempre necessario un funzionamento lubrificato)
Conformità PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Umidità relativa dell'aria	0 - 90%
Temperatura ambiente	-5 °C...50 °C
Collegamento elettrico	A 2 poli A 4 poli Connettori maschio Secondo ISO 15407-2 Secondo ISO 5599-2
Tipo di montaggio	Su sottobase
Nota sui materiali	Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS)
Materiale guarnizioni	FPM HNBR NBR
Materiale corpo	Alluminio pressofuso PA
Materiale viti	Acciaio galvanizzato