

Elettrovalvola VSVA-B

Codice prodotto: 565448

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 5/3 vie, pressurizzata 5/3 scaricato 5/3 centri chiusi
Tipo di azionamento	Elettrico
Larghezza	42 mm 52 mm
Portata nominale normale (normalizzata secondo DIN 1343)	1100 l/min...2800 l/min
porta di lavoro pneumatica	Sottobase grandezza 1 a norma ISO 5599-1 Sottobase grandezza 2 a norma ISO 5599-1 G1/4 G3/8
Tensione d'esercizio	24 V DC
Pressione d'esercizio	-0.09 MPa...1.6 MPa
Pressione di lavoro	-0.9 bar...16 bar
Design	Saracinesca a pistone
Approvazione	C-Tick c CSA us (OL) c UL us - Recognized (OL)
Marchio KC	KC-EMV
Marchio CE (vedere dichiarazione di conformità)	Conforme Direttiva EMC Istruzioni UK per CEM Istruzioni RoHS UK
Grado di protezione	IP65 NEMA 4
Funzione aria di scarico	Con opzione di controllo del flusso Tramite piastra di strozzatura Tramite sottobase singola
Principio di tenuta	Morbido
Posizione di montaggio	Opzionale
Conforme allo standard	ISO 5599-1

Caratteristica	Valore
Azionatore manuale	Con arresto Senza arresto
Tipo di pilotaggio	Pilotato
lap	Sovrapposizione positiva
Display degli stati dei segnali	LED
Pressione di pilotaggio Mpa	0.3 MPa...1 MPa
Pressione pilotaggio	3 bar...10 bar
Ciclo di lavoro	100%
Corrente nominale di assorbimento per elettrovalvola	165 mA fino a 30 ms
Corrente nominale con riduzione di corrente	35 mA dopo 30 ms
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)
Classe di resistenza alla corrosione CRC	0 - Nessuna corrosione o sollecitazione
Conformità PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura del fluido	-5 °C...50 °C
Umidità relativa dell'aria	0 - 90%
Fluido di pilotaggio	Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Temperatura ambiente	-5 °C...50 °C
Collegamento elettrico	A 3 poli M12x1 Connettore maschio centrale Esecuzione rotonda
Tipo di montaggio	Su sottobase
Nota sui materiali	Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS)
Materiale corpo	Alluminio pressofuso PA
Materiale viti	Acciaio Galvanizzato