

Elettrovalvola VSVA-B-.-F.

Codice prodotto: 8033845

FESTO



Foglio dati

Caratteristica	Valore
Funzione valvola	2/2 vie, chiusa, monostabile 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 Valvola a 5/3 vie, porta 2 pressurizzata, porta 4 scarico Valvola a 5/3 vie, porta 4 pressurizzata, porta 2 scarico
Tipo di azionamento	Elettrico
Larghezza	42 mm 52 mm
Portata nominale standardizzata secondo ISO 8778	1400 l/min...4100 l/min
porta di lavoro pneumatica	Sottobase grandezza 1 a norma ISO 5599-1 Sottobase grandezza 2 a norma ISO 5599-1
Tensione d'esercizio	12 V DC 230 V AC
Pressione di lavoro	-0.9 bar...16 bar
Design	Saracinesca a pistone
Tipo di reset	Molla meccanica Molla pneumatica
Grado di protezione	IP65 NEMA 4
Dimensione nominale	11.5 mm 8 mm
Dimensioni griglia	43 mm 53 mm
Funzione aria di scarico	Tramite sottobase singola
Principio di tenuta	Morbido
Posizione di montaggio	Opzionale
Conforme allo standard	ISO 5599-1

Caratteristica	Valore
Azionatore manuale	Con arresto Nessuno Bistabile tramite accessori Senza arresto
Tipo di pilotaggio	Pilotato
Aria di pilotaggio	Esterni Interno
Direzione del flusso	Non reversibile Reversibile
lap	Sovrapposizione positiva
Pressione pilotaggio	3 bar...10 bar
Idoneità al vuoto	sì no
valore b	0.091 ...1.7
Valore C	3.098 l/sbar...8.578 l/sbar
Portata della valvola	1200 l/min...3800 l/min
Frequenza massima di commutazione	1 Hz...5 Hz
Tempo di spegnimento	25 ms...83 ms
Tempo di accensione	18 ms...56 ms
Tempo di inversione	16 ms...40 ms
Ciclo di lavoro	100%
Caratteristiche dati bobina	24 V DC: 0,35 W
Fluttuazioni ammesse per la tensione di alimentazione	+/- 10 %
Fluido di lavoro	Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Conformità PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura del fluido	-10 °C...50 °C
Umidità relativa dell'aria	0 - 90%
Suono del livello di pressione	85 dB(A)
Fluido di pilotaggio	Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Temperatura ambiente	-10 °C...50 °C
Coppia massima di serraggio per il montaggio della valvola	1 Nm...2 Nm
Peso prodotto	350 g...803 g
Collegamento elettrico	Tipo A Tipo B Tipo C M12x1, con codifica A secondo DESINA M12x1, con codifica A secondo EN 61076-2-101 Secondo EN 175301-803
Tipo di montaggio	Su sottobase
Attacco dell'aria pilotaggio 12	Dimensione della sottobase 1 secondo ISO 5599-1 Sottobase dimensione 2 secondo ISO 5599-1
Attacco servo pilotaggio 14	Dimensione della sottobase 1 secondo ISO 5599-1 Sottobase dimensione 2 secondo ISO 5599-1
Collegamento pneumatico, porta 1	Dimensione della sottobase 1 secondo ISO 5599-1 Dimensione della sottobase 2 secondo ISO 5599-1
Collegamento pneumatico, porta 2	Sottobase dimensione 1 secondo ISO 5599-1 Sottobase dimensione 2 secondo ISO 5599-1
Collegamento pneumatico, porta 3	Sottobase dimensione 1 secondo ISO 5599-1 Dimensione della sottobase 2 secondo ISO 5599-1
Collegamento pneumatico, porta 4	Sottobase dimensione 1 secondo ISO 5599-1 Dimensione della sottobase 2 secondo ISO 5599-1
Collegamento pneumatico, attacco 5	Dimensione della sottobase 1 secondo ISO 5599-1 Dimensione della sottobase 2 secondo ISO 5599-1
Interfaccia prepilotaggio	Conforme ISO 15218
Nota sui materiali	Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS)