

# Elettrovalvola VSVA

Codice prodotto: 546691

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
Dimensione valvola	18 mm 26 mm
Portata nominale normale (normalizzata secondo DIN 1343)	400 l/min...1400 l/min
porta di lavoro pneumatica	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
Tensione d'esercizio	110 V AC 12 V DC 230 V AC 24V AC 24 V DC
Pressione d'esercizio	-0.09 MPa...1.6 MPa
Pressione di lavoro	-0.9 bar...16 bar
Design	Saracinesca a pistone
Tipo di reset	Molla meccanica Molla pneumatica
Marchio CE (vedere dichiarazione di conformità)	Conforme Direttiva bassa tensione UE Secondo i regolamenti del Regno Unito per le apparecchiature elettriche
Grado di protezione	IP65 NEMA 4
Funzione aria di scarico	Con opzione di controllo del flusso
Principio di tenuta	Morbido
Posizione di montaggio	Opzionale

<b>Caratteristica</b>	<b>Valore</b>
Conforme allo standard	ISO 15407-1 VDMA 24563
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%
Fluttuazioni ammesse per la tensione di alimentazione	-15%/+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%
Suono del livello di pressione	85 dB(A)
Fluido di pilotaggio	Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Temperatura ambiente	-5 °C...50 °C
Tipo di montaggio	Su sottobase
Scarico del servo pilotaggio 82/84	Canalizzato Non canalizzato come da standard
Interfaccia prepilotaggio	Conforme ISO 15218
Nota sui materiali	Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS)
Materiale guarnizioni	HNBR NBR
Materiale corpo	Alluminio pressofuso
Materiale viti	Acciaio Galvanizzato