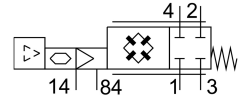


Valvola VEVM-S1-27-B-C-F-1T1L

Codice prodotto: 8047503

FESTO



Foglio dati

Caratteristica	Valore
Dimensione valvola	27 mm
Dimensioni griglia	28 mm
Funzione valvola	Può essere assegnato utilizzando l'applicazione Motion App
Design	Sede del pistone
Principio di tenuta	Morbido
Tipo di azionamento	Elettrico
Tipo di pilotaggio	Pilotato
Tipo di reset	Molla meccanica
Posizione di montaggio	Opzionale
Funzione aria di scarico	Senza opzione di controllo del flusso
Aria di pilotaggio	Esterni
Idoneità al vuoto	sì
Direzione del flusso	Non reversibile
Grado di protezione	IP65
Conformità PWIS	VDMA24364 zona III
Nota sui materiali	Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS)
Materiale corpo	PA
Materiale guarnizioni	NBR TPE-U(PU)
Materiale test antincendio	UL94 HB
Adatto per l'uso con gli alimenti	Vedere le informazioni avanzate sul materiale
Peso prodotto	200 g
Tempo di accensione	8.5 ms
Tempo di spegnimento	8.5 ms
Dimensione nominale	4.2 mm
Valore C	2 l/sbar
Portata standard 0,8->0 MPa (8->0 bar, 116->0 psi)	1000 l/min
Portata nominale standard, flusso d'aria 6->5 bar	450 l/min
Portata nominale standard, scarico	480 l/min
Indicazione di stato	LED blu = stato normale LED rosso = guasto

Caratteristica	Valore
Fluido di lavoro	Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Gas inerti
Fluido di pilotaggio	Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Gas inerti
Nota sul fluido di esercizio e di controllo	Funzionamento lubrificato non possibile Condensazione nella valvola non consentita
Pressione d'esercizio	0.3 MPa...0.8 MPa 43.5 psi...116 psi
Pressione di lavoro	3 bar...8 bar
Pressione di pilotaggio Mpa	0.3 MPa...0.8 MPa
Pressione pilotaggio	3 bar...8 bar
Pressione pilotaggio psi	43.5 psi...116 psi
Nota sulla pressione operativa	0 - 8 bar con aria di pilotaggio esterna Funzionamento con il vuoto solo nel collegamento 3
Tensione nominale d'esercizio DC	24 V
Fluttuazioni ammesse per la tensione di alimentazione	+/- 25%
Ciclo di lavoro	100%
Consumo di energia elettrica	1.5 W
Classe di resistenza alla corrosione CRC	2 - Moderata sollecitazione da corrosione
Temperatura di stoccaggio	-20 °C...40 °C
Temperatura del fluido	5 °C...50 °C
Temperatura ambiente	5 °C...50 °C
Umidità relativa dell'aria	0 - 90%
Collegamento pneumatico, porta 2	G1/8
Collegamento pneumatico, porta 4	G1/8
Attacco servo pilotaggio 14	M5
Collegamento pneumatico, porta 1	G3/8
Collegamento pneumatico, porta 3	G3/8
Scarico servopilotaggio 84	M7
Collegamento sfiato	M7