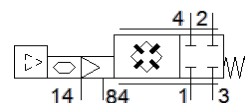
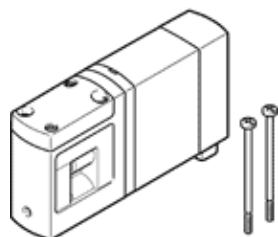


# valvola

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

Codice prodotto: 8047503

FESTO



## Foglio dati

Caratteristica	Valore
Dimensione valvola	27 mm
Dimensione modulare	28 mm
Funzione valvola	assegnabile tramite Motion App
Costruzione	Sede pistone
Principio di tenuta	Non metallica
Tipo di azionamento	Elettrico
Tipo di comando	Prepilotato
Riposizionamento	Molla meccanica
Posizione di montaggio	Qualsiasi
Funzione di scarico	Non strozzabile
Alimentazione pressione di pilotaggio	Esterna
Idoneità per il vuoto	Sì
Direzione di flusso	Non reversibile
Grado di protezione	IP65
Conformità PWIS	VDMA24364-Zona III
Avvertenza sul materiale	Conforme a RoHS
Materiale del corpo	PA
Materiale guarnizioni	NBR TPE-U(PU)
Prova antincendio materiale	UL94 HB
Sicurezza alimentare	vedere le informazioni avanzate sul materiale
Peso	200 g
Tempo di commutazione azionamento	8,5 ms
Tempo di commutazione, disazionamento	8,5 ms
Diametro nominale	4,2 mm
Valore C	2 l/sbar
Portata normale 0,8-0 MPa (8-0 bar, 116-0 psi)	1.000 l/min
Portata nominale normale alimentazione 0,6-0,5 MPa (6-5 bar, 87-72,5 psi)	450 l/min
Portata nominale normale, scarico 0,6-0,5 MPa (6-5 bar, 87-72,5 psi)	480 l/min
Indicazione di stato	LED blu = Stato normale LED rosso = Guasto
Fluido d'esercizio	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
Indicazione sul fluido d'esercizio e di pilotaggio	L'impiego con aria lubrificata non è possibile Condensazione nella valvola non consentita
Pressione d'esercizio Mpa	0,3 ... 0,8 MPa
Pressione d'esercizio	3 ... 8 bar 43,5 ... 116 psi
Pressione di pilotaggio MPa	0,3 ... 0,8 MPa
Pressione di pilotaggio	3 ... 8 bar 43,5 ... 116 psi
Indicazione sulla pressione d'esercizio	0 - 8 bar con servopilotaggio esterno Funzionamento solo con il vuoto all'attacco 3

<b>Caratteristica</b>	<b>Valore</b>
Tensione d'esercizio nominale CC	24 V
Oscillazioni di tensione ammissibili	+/- 25 %
Durata dell'inserimento	100 %
Assorbimento elettrico	2 W
Classe di resistenza alla corrosione CRC	2 - stress da corrosione moderato
Temperatura di stoccaggio	-20 ... 40 °C
Temperatura del fluido	5 ... 45 °C
Temperatura ambiente	5 ... 45 °C
Umidità relativa dell'aria	0 - 90 %
Attacco pneumatico 2	G1/8
Attacco pneumatico 4	G1/8
Attacco servopilotaggio 14	M5
Attacco pneumatico 1	G3/8
Attacco pneumatico 3	G3/8
Attacco scarico servopilotaggio 84	M7
Attacco foro di compensazione	M7