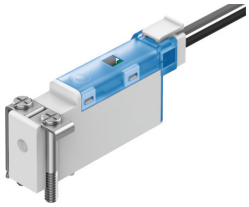
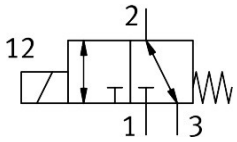
Elettrovalvola
VOVK-BT6-M32C-MN-1H5ZP-FB

Codice prodotto: 8122775





Foglio dati

Caratteristica	Valore
Funzione valvola	3/2 vie, chiusa, monostabile
Tipo di azionamento	Elettrico
Larghezza	5.9 mm
Portata nominale normale (normalizzata secondo DIN 1343)	5.5 l/min
porta di lavoro pneumatica	Sottobase
Pressione d'esercizio	-0.1 MPa...0.7 MPa -14.5 psi...100 psi
Pressione di lavoro	-1 bar...7 bar
Nota sulla pressione operativa	Pressione d'esercizio sulla porta 3: solo da -1 a 0 bar
Design	Direzione di attacco verso il basso Valvola a otturatore con ritorno a molla
Tipo di reset	Molla meccanica
Grado di protezione	IP40
Dimensione nominale	0.36 mm
Funzione aria di scarico	Con opzione di controllo del flusso
Principio di tenuta	Morbido
Posizione di montaggio	Opzionale
Azionatore manuale	Nessuno
Tipo di pilotaggio	Elettrico
Direzione del flusso	Reversibile
Valore Cv	0.006 Gal/min US
Frequenza massima di commutazione	10 Hz
Tempo di spegnimento	6 ms
Nota sul tempo di spegnimento	A –1 < p < 6 bar
Tempo di accensione	13 ms
Nota sul tempo di accensione	<= 6 ms a 0 < p < 6 bar, <= 13 ms a -1 < p < 0 bar
Ciclo di lavoro	100% entro 500 h
Consumo di energia elettrica	0.5 W
Tensione nominale d'esercizio DC	24 V
Fluttuazioni ammesse per la tensione di alimentazione	+/- 10 %
Fluido di lavoro	Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [6:4:1]
Nota sul fluido di esercizio e di controllo	Funzionamento lubrificato non possibile

Caratteristica	Valore
Classe di resistenza alla corrosione CRC	1 - Bassa corrosione o sollecitazione
Conformità PWIS	VDMA24364 zona III
Temperatura del fluido	5 °C...50 °C
Umidità relativa dell'aria	70%
Nota sull'umidità relativa dell'aria	Temperatura ambiente
Temperatura ambiente	5 °C...50 °C
Peso prodotto	6 g
Collegamento elettrico	Cavo
Tipo di montaggio	Con foro passante
Collegamento pneumatico, porta 1	Sottobase
Collegamento pneumatico, porta 3	Sottobase
Nota sui materiali	Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS)
Materiale corpo	PBT
Materiale molla	Acciaio inossidabile fortemente legato