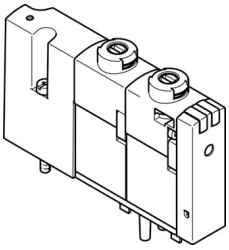
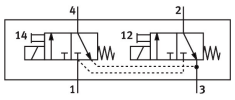
Elettrovalvola
VOVC-BT-T32C-MT-F-1T1

Codice prodotto: 565450





Foglio dati

Caratteristica	Valore
Funzione valvola	2x3/2 vie, monostabile, chiusa
Tipo di azionamento	Elettrico
Dimensione valvola	10 mm
porta di lavoro pneumatica	Sottobase
Tensione d'esercizio	24 V DC
Pressione d'esercizio	0 MPa...0.8 MPa 0 psi...116 psi
Pressione di lavoro	0 bar...8 bar
Design	Valvola a otturatore con ritorno a molla
Tipo di reset	Molla meccanica
Grado di protezione	IP40
Approvazione	c UL us - Recognized (OL)
Dimensione nominale	0.65 mm
Funzione aria di scarico	Senza opzione di controllo del flusso
Principio di tenuta	Morbido
Posizione di montaggio	Opzionale
Azionatore manuale	Con arresto Senza arresto
Tipo di pilotaggio	Diretto
Direzione del flusso	Non reversibile
lap	Lacune
Display degli stati dei segnali	LED
valore b	0.24
Valore C	0.048 l/sbar
Portata della valvola	10 l/min
Portata della valvola pneumatica su sottobase	10 l/min
Tempo di spegnimento	4.7 ms
Tempo di accensione	5.2 ms
Max. impulso di prova positivo con segnale 0	600 µs
Max. impulso di prova negativo con 1 segnale	800 µs
Caratteristiche dati bobina	24 V DC: fase a bassa corrente 0,3 W, fase ad alta corrente 1,0 W
Fluttuazioni ammesse per la tensione di alimentazione	+/- 10 %

Caratteristica	Valore
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	1 - Bassa corrosione o sollecitazione
Conformità PWIS	VDMA24364-B2-L
Temperatura del fluido	-5 °C...50 °C
Fluido di pilotaggio	Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Temperatura ambiente	-5 °C...50 °C
Peso prodotto	30 g
Collegamento elettrico	Tramite sottobase
Collegamento pneumatico, porta 1	Sottobase
Collegamento pneumatico, porta 2	Sottobase
Collegamento pneumatico, porta 3	Sottobase
Collegamento pneumatico, porta 4	Sottobase
Nota sui materiali	Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS)
Materiale guarnizioni	NBR PU
Materiale corpo	Rinforzato con PA