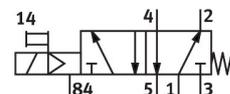


# Elettrovalvola MVH-5-1/8-B

Codice prodotto: 19779

FESTO



## Foglio dati

Caratteristica	Valore
Funzione valvola	5/2 vie, monostabile
Tipo di azionamento	Elettrico
Larghezza	26 mm
Portata nominale normale (normalizzata secondo DIN 1343)	750 l/min
porta di lavoro pneumatica	G1/8
Tensione d'esercizio	24 V DC
Pressione d'esercizio	0.2 MPa...1 MPa
Pressione di lavoro	2 bar...10 bar
Design	Sede otturatore
Tipo di reset	Molla meccanica
Dimensione nominale	5 mm
Principio di tenuta	Morbido
Posizione di montaggio	Opzionale
Azionatore manuale	Senza arresto
Tipo di pilotaggio	Pilotato
Aria di pilotaggio	Interno
Direzione del flusso	Non reversibile
lap	Lacune
valore b	0.34
Valore C	3 l/sbar
Frequenza massima di commutazione	3 Hz
Tempo di spegnimento	36 ms
Tempo di accensione	20 ms
Max. impulso di prova positivo con segnale 0	2200 µs
Max. impulso di prova negativo con 1 segnale	3700 µs
Caratteristiche dati bobina	24 V DC: 2,5 W
Fluttuazioni ammesse per la tensione di alimentazione	+/- 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	1 - Bassa corrosione o sollecitazione
Conformità PWIS	VDMA24364-B1/B2-L

<b>Caratteristica</b>	<b>Valore</b>
Temperatura di stoccaggio	-40 °C...60 °C
Temperatura del fluido	-5 °C...50 °C
Temperatura ambiente	-5 °C...50 °C
Peso prodotto	230 g
Tipo di montaggio	Su binario PR Con foro passante Una delle due:
Scarico servopilotaggio 84	M5
Collegamento pneumatico, porta 1	G1/8
Collegamento pneumatico, porta 2	G1/8
Collegamento pneumatico, porta 3	G1/8
Collegamento pneumatico, porta 4	G1/8
Collegamento pneumatico, attacco 5	G1/8
Nota sui materiali	Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS)
Materiale guarnizioni	NBR TPE-U(PU)
Materiale corpo	Alluminio pressofuso