

elettrovalvola MVH-5-3/8-B

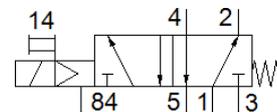
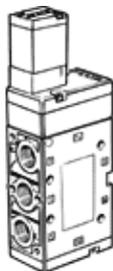
Codice prodotto: 14945

Classic - non utilizzare per nuovi progetti

FESTO

Con bobina e azionatore manuale, senza connettore.

Sono disponibili delle alternative moderne digitando le prime quattro cifre del codice di tipo nel campo di ricerca.



Foglio dati

Caratteristica	Valore
Funzione valvola	5/2, monostabile
Tipo di azionamento	Elettrico
Larghezza	40 mm
Portata nominale normale	2.000 l/min
Pressione d'esercizio Mpa	0,25 ... 1 MPa
Pressione d'esercizio	2,5 ... 10 bar
Costruzione	Valvola a spola
Riposizionamento	Molla meccanica
Diametro nominale	12 mm
Dimensione modulare	41 mm
Funzione di scarico	Strozzabile
Principio di tenuta	Non metallica
Posizione di montaggio	Qualsiasi
Azionatore manuale	Monostabile
Tipo di comando	Prepilotato
Alimentazione pressione di pilotaggio	Interna
Direzione di flusso	Non reversibile
Sovrapposizione	Sovrapposizione positiva
Frequenza di commutazione max.	3 Hz
Tempo di commutazione, disazionamento	60 ms
Tempo di commutazione azionamento	22 ms
Impulso positivo di prova max., con logico 0	2.200 µs
Impulso negativo di prova max., con logico 1	3.700 µs
Valori caratteristici bobina	24 V cc: 2,5 W
Oscillazioni di tensione ammissibili	+/- 10 %
Fluido d'esercizio	Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Indicazione sul fluido d'esercizio e di pilotaggio	E' possibile l'impiego con aria lubrificata (necessario poi per l'impiego successivo)
Classe di resistenza alla corrosione CRC	1 - stress da corrosione basso
Conformità PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura di stoccaggio	-40 ... 60 °C
Temperatura del fluido	-5 ... 50 °C
Temperatura ambiente	-5 ... 50 °C
Peso	750 g
Fissaggio	Su blocco PR Con foro passante A scelta:
Attacco scarico servopilotaggio 84	M5
Attacco pneumatico 1	G3/8
Attacco pneumatico 2	G3/8
Attacco pneumatico 3	G3/8
Attacco pneumatico 4	G3/8
Attacco pneumatico 5	G3/8
Avvertenza sul materiale	Conforme a RoHS
Materiale guarnizioni	NBR
Materiale del corpo	Alluminio pressofuso