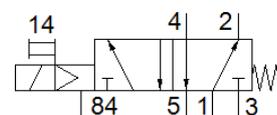


elettrovalvola MVH-5-1/8-B-VI-X

Codice prodotto: 164564

FESTO

Con bobina e azionatore manuale, senza connettore.



Foglio dati

Caratteristica	Valore
Funzione valvola	5/2, monostabile
Tipo di azionamento	Elettrico
Larghezza	26 mm
Portata nominale normale	750 l/min
Pressione d'esercizio	2 ... 10 bar
Costruzione	A otturatore
Riposizionamento	Molla meccanica
Diametro nominale	5 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 negativa
Valore b	0,34
Valore C	3 l/sbar
Frequenza di commutazione max.	3 Hz
Tempo di commutazione, disazionamento	36 ms
Tempo di commutazione azionamento	20 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
Temperatura di stoccaggio	-40 ... 60 °C
Temperatura del fluido	-5 ... 50 °C
Fluido di pilotaggio	Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Temperatura ambiente	-5 ... 50 °C
Peso	230 g
Fissaggio	Con foro passante
Attacco scarico servopilotaggio 84	M5
Attacco pneumatico 1	G1/8
Attacco pneumatico 2	G1/8
Attacco pneumatico 3	Sottobase G1/8
Attacco pneumatico 4	G1/8
Attacco pneumatico 5	G1/8
Avvertenza sul materiale	Conforme a RoHS
Materiale guarnizioni	NBR TPE-U(PU)
Materiale del corpo	Alluminio pressofuso