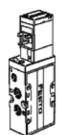
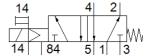
elettrovalvola MVH-5-1/4-S-B Codice prodotto: 15903 Classic - non utilizzare per nuovi progetti

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.





FESTO

Foglio dati

Caratteristica	Valore
Funzione valvola	5/2, monostabile
Tipo di azionamento	Elettrico
Larghezza	32 mm
Portata nominale normale	1.300 l/min
Pressione d'esercizio Mpa	0 1 MPa
Pressione d'esercizio	0 10 bar
Costruzione	A otturatore
Riposizionamento	Molla meccanica
Diametro nominale	7 mm
Dimensione modulare	33 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	Esterna
Direzione di flusso	Non reversibile
Sovrapposizione	Sovrapposizione negativa
Pressione di pilotaggio MPa	0,15 0,8 MPa
Pressione di pilotaggio	1,5 8 bar
Valore b	0,29
Valore C	5,5 l/sbar
Frequenza di commutazione max.	3 Hz
Tempo di commutazione, disazionamento	36 ms
Tempo di commutazione azionamento	15 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
Fluido di pilotaggio	Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Temperatura ambiente	-5 50 °C
Peso	360 g
Fissaggio	Su blocco PR
	Con foro passante
	A scelta:



Caratteristica	Valore
Attacco servopilotaggio 14	G1/8
Attacco scarico servopilotaggio 84	M5
Attacco servopilotaggio 14	G1/8
Attacco pneumatico 1	G1/4
Attacco pneumatico 2	G1/4
Attacco pneumatico 3	G1/4
Attacco pneumatico 4	G1/4
Attacco pneumatico 5	G1/4
Avvertenza sul materiale	Conforme a RoHS
Materiale guarnizioni	NBR
	TPE-U(PU)
Materiale del corpo	Alluminio pressofuso