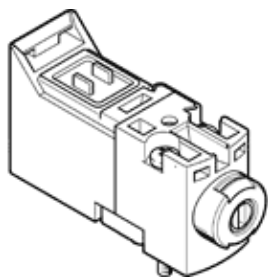


elettrovalvola

MHA1-M1R-3/2G-0,6-P3

Codice prodotto: 8025223

FESTO



Foglio dati

Caratteristica	Valore
Funzione valvola	3/2, chiusa, monostabile
Tipo di azionamento	Elettrico
Larghezza	10 mm
Portata nominale normale	10 l/min
Pressione d'esercizio Mpa	0,15 ... 0,8 MPa
Pressione d'esercizio	1,5 ... 8 bar 21,75 ... 116 psi
Costruzione	Valvola a otturatore con molla di ritorno
Riposizionamento	Molla meccanica
Grado di protezione	IP40 IP65
Omologazione	c UL us - Recognized (OL)
Certificato ente preposto	UL MH19482
Diametro nominale	0,65 mm
Dimensione modulare	10 mm
Funzione di scarico	Strozzabile
Principio di tenuta	Non metallica
Posizione di montaggio	Qualsiasi
Azionatore manuale	Bistabile Monostabile
Tipo di comando	diretto
Direzione di flusso	Non reversibile
Sovrapposizione	Sovrapposizione negativa
Indicazione sulla dinamizzazione forzata	Frequenza di commutazione almeno una volta/settimana
Frequenza di commutazione max.	10 Hz
Tempo di commutazione, disazionamento	5 ms
Tempo di commutazione azionamento	5 ms
Durata dell'inserimento	100 %
Assorbimento elettrico	1 W
Impulso positivo di prova max., con logico 0	500 µs
Impulso negativo di prova max., con logico 1	400 µs
Valori caratteristici bobina	24 V cc: 1 W 24 V cc: fase a basso assorbimento 0,3 W, fase ad alto assorbimento 1,0 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)
Resistenza alle vibrazioni	Prova pratica di trasporto con grado di precisione 2 a norma FN 942017-4 e EN 60068-2-6
Limitazione temperatura ambiente e temperatura fluido	-5 - 40 °C Senza riduzione della corrente di ritenuta
Resistenza agli urti	Prova agli urti con grado di severità 2 secondo FN 942017-5 e EN 60068-2-27
Classe di resistenza alla corrosione CRC	2 - stress da corrosione moderato
Conformità PWIS	VDMA24364-B2-L
Temperatura di stoccaggio	-20 ... 60 °C

Caratteristica	Valore
Temperatura del fluido	-5 ... 50 °C
Temperatura ambiente	-5 ... 50 °C
Peso	10 g
Connessione elettrica	Mediante sottobase di collegamento elettrico
Fissaggio	Su sottobase Con foro passante
Attacco pneumatico 1	Sottobase
Attacco pneumatico 2	Sottobase
Attacco pneumatico 3	Sottobase
Avvertenza sul materiale	Conforme a RoHS
Materiale guarnizioni	FPM HNBR NBR
Materiale del corpo	PA rinforzato PPS rinforzato