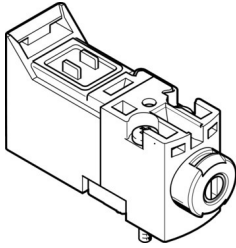


# Elettrovalvola MHA1-M1R-3/2G-0,6-P3

Codice prodotto: 8025223

FESTO



## Foglio dati

Caratteristica	Valore
Funzione valvola	3/2 vie, chiusa, monostabile
Tipo di azionamento	Elettrico
Larghezza	10 mm
Portata nominale normale (normalizzata secondo DIN 1343)	10 l/min
porta di lavoro pneumatica	Sottobase
Tensione d'esercizio	24 V DC
Pressione d'esercizio	0.15 MPa...0.8 MPa 21.75 psi...116 psi
Pressione di lavoro	1.5 bar...8 bar
Design	Valvola a otturatore con ritorno a molla
Tipo di reset	Molla meccanica
Grado di protezione	IP40 IP65
Approvazione	c UL us - Recognized (OL)
Autorità che rilascia il certificato	UL MH19482
Dimensione nominale	0.65 mm
Dimensioni griglia	10 mm
Funzione aria di scarico	Con opzione di controllo del flusso
Principio di tenuta	Morbido
Posizione di montaggio	Opzionale
Azionatore manuale	Con arresto Senza arresto
Tipo di pilotaggio	Diretto
Direzione del flusso	Non reversibile
lap	Lacune
Nota sulla dinamizzazione forzata	Frequenza di commutazione min. 1/settimana
Max. frequenza di commutazione	10 Hz
Tempo di spegnimento	5 ms
Tempo di accensione	5 ms
Ciclo di lavoro	100%
Consumo di energia elettrica	1 W
Max. impulso di prova positivo con segnale 0	500 µs

<b>Caratteristica</b>	<b>Valore</b>
Max. impulso di prova negativo con 1 segnale	400 µs
Caratteristiche dati bobina	24 V DC: 1,0 W 24 V DC: fase a bassa corrente 0,3 W, fase ad alta corrente 1,0 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)
Resistenza alle vibrazioni	Test applicazione per il trasporto con livello di gravità 2 secondo FN 942017-4 e EN 60068-2-6
Restrizioni per la temperatura dell'ambiente e dei fluidi	-5 ... 40° C Senza riduzione corrente di ritenuta
Resistenza agli urti	Prova agli urti con livello di gravità 2 secondo FN 942017-5 e EN 60068-2-27
Classe di resistenza alla corrosione CRC	2 - Moderata sollecitazione da corrosione
Conformità PWIS	VDMA24364-B2-L
Temperatura di stoccaggio	-20 °C...60 °C
Temperatura del fluido	-5 °C...50 °C
Temperatura ambiente	-5 °C...50 °C
Peso prodotto	10 g
Collegamento elettrico	Tramite sottobase di collegamento elettrico
Tipo di montaggio	Su sottobase Con foro passante
Collegamento pneumatico, porta 1	Sottobase
Collegamento pneumatico, porta 2	Sottobase
Collegamento pneumatico, porta 3	Sottobase
Nota sui materiali	Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS)
Materiale guarnizioni	FPM HNBR NBR
Materiale corpo	Rinforzato con PA Rinforzato con PPS