

# elettrovalvola

## MHE4-M1H-3/20-1/4-K

Codice prodotto: 525208

FESTO

Con cavo



## Foglio dati

Caratteristica	Valore
Funzione valvola	3/2, aperta, monostabile
Tipo di azionamento	Elettrico
Larghezza	18 mm
Portata nominale normale	400 l/min
Pressione d'esercizio Mpa	-0,09 ... 0,8 MPa
Pressione d'esercizio	-0,9 ... 8 bar
Costruzione	Valvola a otturatore con scarico della pressione
Riposizionamento	Molla meccanica
Grado di protezione	IP65
Omologazione	c UL us - Recognized (OL)
Diametro nominale	4 mm
Dimensione modulare	24 mm
Nota sulla dimensione della griglia	La distanza minima tra le valvole è 6 mm
Funzione di scarico	Strozzabile
Principio di tenuta	Non metallica
Posizione di montaggio	Qualsiasi
Azionatore manuale	Monostabile
Tipo di comando	diretto
Direzione di flusso	Reversibile con limitazioni
Sovrapposizione	Sovrapposizione negativa
Pressione d'esercizio reversibile	-0,09 ... 0,1 MPa
Pressione d'esercizio, reversibile	-0,9 ... 1 bar
Pressione d'esercizio reversibile	-13,05 ... 14,5 psi
Frequenza di commutazione max.	120 Hz
Tempo di commutazione, disazionamento	5 ms
Tempo di commutazione azionamento	10,5 ms
Durata dell'inserimento	100 %
Valori caratteristici bobina	24 V cc: 5,6 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
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-B1/B2-L
Temperatura del fluido	-5 ... 60 °C
Temperatura ambiente	-5 ... 60 °C
Peso	270 g
Connessione elettrica	Cavo
Lunghezza cavo	2,5 m
Fissaggio	Con foro passante

<b>Caratteristica</b>	<b>Valore</b>
Attacco pneumatico 11	G1/4
Attacco pneumatico 2	G1/4
Attacco pneumatico 33	G1/4
Avvertenza sul materiale	Conforme a RoHS
Materiale guarnizioni	HNBR NBR
Materiale del corpo	Zinco pressofuso, rivestito
Materiale rivestimento del cavo	PUR
Materiale viti	Acciaio, zincato