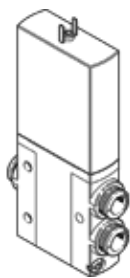


elettrovalvola

MHE4-M1H-3/20-QS-8

Codice prodotto: 525210

FESTO



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 | 2 poli Connettore maschio |
| Fissaggio | Con foro passante |
| Attacco pneumatico 11 | QS-8 |
| Attacco pneumatico 2 | QS-8 |

| Caratteristica | Valore |
|--------------------------|-----------------------------|
| Attacco pneumatico 33 | QS-8 |
| Avvertenza sul materiale | Conforme a RoHS |
| Materiale guarnizioni | HNBR NBR |
| Materiale del corpo | Zinco pressofuso, rivestito |
| Materiale viti | Acciaio, zincato |