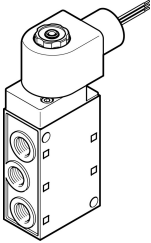


Elettrovalvola MFH-5-1/4-120-NPT-EX

Codice prodotto: 541664

FESTO



Foglio dati

| Caratteristica | Valore |
|--|--|
| Funzione valvola | A 5/2 vie, chiuso, monostabile |
| Tipo di azionamento | Elettrico |
| Larghezza | 73 mm |
| Portata nominale standard | 1000 l/min |
| porta di lavoro pneumatica | 1/4 NPT |
| Tensione d'esercizio | 120 V AC |
| Pressione d'esercizio | 0.22 MPa...0.8 MPa |
| Pressione di lavoro | 2.2 bar...8 bar |
| Tipo di reset | Molla meccanica |
| Protezione antideflagrante, certificazione al di fuori dell'UE | Classe I, Div. 1 (US) Classe I, Div. 2 (US) Classe II, Div. 1 (US) Classe II, Div. 2 (US) Classe III, Div. 1 (US) Classe III, Div. 2 (US) EPL Gb (US) EPL Gc (US) |
| Autorità che rilascia il certificato | FM 3026030 |
| Grado di protezione | IP65 |
| Dimensione nominale | 7 mm |
| Funzione aria di scarico | Con opzione di controllo del flusso |
| Principio di tenuta | Morbido |
| Posizione di montaggio | Opzionale |
| Azionatore manuale | Con arresto |
| Tipo di pilotaggio | Pilotato |
| Direzione del flusso | Non reversibile |
| lap | Lacune |
| Tempo di spegnimento | 29 ms |
| Tempo di accensione | 10 ms |
| Caratteristiche dati bobina | 120 V AC: 60 Hz, potenza di prelievo 11,5 VA, potenza di mantenimento 6,5 VA |

| Caratteristica | Valore |
|---|--|
| Protezione antideflagrante | Classe I, Div. 1 (US) Classe I, Div. 2 (US) Classe II, Div. 1 (US) Classe II, Div. 2 (US) Classe III, Div. 1 (US) Classe III, Div. 2 (US) Zona 1 (US) Zona 2 (US) |
| 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) |
| Classe di resistenza alla corrosione CRC | 1 - Bassa corrosione o sollecitazione |
| Temperatura del fluido | -5 °C...40 °C |
| Temperatura ambiente | -5 °C...40 °C |
| Peso prodotto | 450 g |
| Tipo di montaggio | Con foro passante |
| Collegamento sfiato | Interno |
| Scarico servopilotaggio 84 | M5 |
| Collegamento pneumatico, porta 1 | 1/4 NPT |
| Collegamento pneumatico, porta 2 | 1/4 NPT |
| Collegamento pneumatico, porta 3 | 1/4 NPT |
| Collegamento pneumatico, porta 4 | 1/4 NPT |
| Collegamento pneumatico, attacco 5 | 1/4 NPT |
| Materiale guarnizioni | NBR PU |
| Materiale corpo | Alluminio pressofuso Anodizzato |