

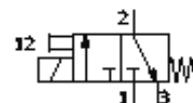
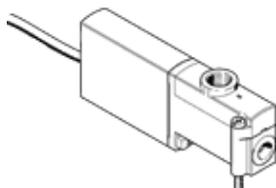
Elettrovalvola

MHP3-MS1H-3/2G-1/8-K

Codice prodotto: 525141

FESTO

Valvola singola, a commutazione rapida, con cavo.



Foglio dati

| Caratteristica | Valore |
|--|--|
| Funzione valvola | 3/2, chiusa monostabile |
| Tipo di azionamento | elettrico |
| Larghezza d'ingombro | 14 mm |
| Portata nominale normale | 200 l/min |
| Pressione di 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 | 3 mm |
| Dimensione modulare | 19 mm |
| Funzione di scarico | strozzabile |
| Principio di tenuta | A inserto |
| Posizione di montaggio | qualsiasi |
| Azionatore manuale | monostabile |
| Tipo di comando | diretta |
| Direzione di flusso | reversibile con limitazioni |
| Pressione di esercizio reversibile | -0,9 ... 0 bar |
| Frequenza di commutazione max. | 280 Hz |
| Tempo di commutazione OFF | 2,8 ms |
| Tempo di commutazione ON | 2,3 ms |
| Tolleranza tempo di commutazione OFF | +10%/-50% |
| Tolleranza tempo di commutazione ON | +10%/-30% |
| Diffusione del tempo di commutazione a partire da 1 Hz | 0,2 ms |
| Durata dell'inserimento | 100% |
| Valori caratteristici bobina | 24 V CC: Fase di bassa corrente: 1,6 W, fase di alta corrente: 6,5 W |
| Oscillazioni di tensione ammissibili | +/- 10 % |
| Fluido di esercizio | Aria compressa filtrata non lubrificata, capacità filtrante 40 µm Aria compressa filtrata e lubrificata, capacità filtrante 40 µm |
| Marchio CE (vedi dichiarazione di conformità) | ai sensi della direttiva CE sulla compatibilità elettromagnetica |
| Limitazione temperatura ambiente e temperatura fluido | in funzione della frequenza di commutazione |
| Classe di resistenza alla corrosione CRC | 2 |
| Temperatura del fluido | -5 ... 40 °C |
| Temperatura ambiente | -5 ... 40 °C |
| Peso | 120 g |
| Connessione elettrica | Cavo |
| Lunghezza cavo | 2,5 m |
| Tipo fissaggio | su blocco PR |
| Attacco pneumatico 1 | Sottobase |
| Attacco pneumatico 2 | G1/8 |
| Attacco pneumatico 3 | Sottobase |
| Avvertenza sul materiale | Senza rame e PTFE |
| Informazioni sui materiali, guarnizioni | HNBR NBR |

| Caratteristica | Valore |
|---|-------------------------------|
| Informazioni sui materiali, corpo (contenitore) | Zinco pressofuso rivestita |
| Informazioni sui materiali, guaina del cavo | PUR |
| Informazioni sui materiali, viti | Acciaio zincato |