

elettrovalvola

CPV10-M1H-30LS-3GLS-K-M7

Codice prodotto: 559642

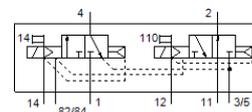
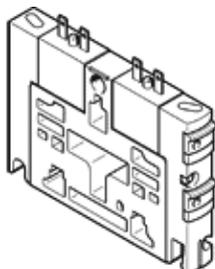
Classic - non utilizzare per nuovi progetti

FESTO

Per unità di valvole CPV. Nel corpo valvola sono alloggiare due valvole 3/2, 1 n.a. e 1 n.c.

Questo elemento è idoneo per l'impiego con il vuoto.

Sono disponibili delle alternative moderne digitando le prime quattro cifre del codice di tipo nel campo di ricerca.



Foglio dati

| Caratteristica | Valore |
|--|---|
| Funzione valvola | 2x3/2, aperte/chiuso, monostabili |
| Tipo di azionamento | Elettrico |
| Dimensione valvola | 10 mm |
| Portata nominale normale | 400 l/min |
| Pressione d'esercizio Mpa | -0,09 ... 1 MPa |
| Pressione d'esercizio | -0,9 ... 10 bar |
| Costruzione | Valvola a spola |
| Riposizionamento | Molla pneumatica |
| Grado di protezione | IP65 |
| Diametro nominale | 4 mm |
| Funzione di scarico | Non strozzabile |
| Principio di tenuta | Non metallica |
| Posizione di montaggio | Qualsiasi |
| Azionatore manuale | Bistabile Monostabile |
| Tipo di comando | Prepilotato |
| Alimentazione pressione di pilotaggio | Esterna Interna |
| Direzione di flusso | Non reversibile |
| Sovrapposizione | Sovrapposizione positiva |
| Pressione di pilotaggio MPa | 0,3 ... 0,8 MPa |
| Pressione di pilotaggio | 3 ... 8 bar |
| Valore b | 0,4 |
| Valore C | 1,6 l/sbar |
| Tempo di commutazione, disazionamento | 25 ms |
| Tempo di commutazione azionamento | 17 ms |
| Durata dell'inserimento | 100% con riduzione della corrente di ritenuta |
| Assorbimento elettrico | 0,46 W |
| Impulso positivo di prova max., con logico 0 | 1.400 µs |
| Impulso negativo di prova max., con logico 1 | 700 µs |
| 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) |
| Classe di resistenza alla corrosione CRC | 2 - stress da corrosione moderato |
| Conformità PWIS | VDMA24364-B1/B2-L |
| Temperatura di stoccaggio | -20 ... 40 °C |
| Temperatura del fluido | -5 ... 50 °C |
| Temperatura ambiente | -5 ... 50 °C |
| Peso | 70 g |
| Fissaggio | Con foro passante |

| Caratteristica | Valore |
|---------------------------------------|---|
| Attacco servopilotaggio 12/14 | Linea comune |
| Attacco scarico servopilotaggio 82/84 | Linea comune |
| Attacco pneumatico 1 | Linea comune con separazione pressione |
| Attacco pneumatico 11 | Linea comune con separazione pressione |
| Attacco pneumatico 2 | M7 |
| Attacchi pneumatici 3/5 raggruppati | Linea comune |
| Attacco pneumatico 4 | M7 |
| Avvertenza sul materiale | Conforme a RoHS |
| Materiale guarnizioni | HNBR NBR |
| Materiale del corpo | Alluminio pressofuso Ottone POM PPS Acciaio |