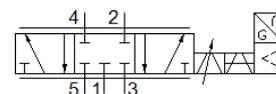
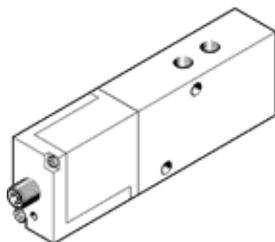


valvola proporzionale MPYE-5-1/8-LF-420-B

Codice prodotto: 161978

FESTO



Foglio dati

| Caratteristica | Valore |
|--|---|
| Diametro nominale | 4 mm |
| Tipo di azionamento | Elettrico |
| Principio di tenuta | Metallo su metallo |
| Posizione di montaggio | Qualsiasi |
| Costruzione | Valvola a spola |
| Riposizionamento | Molla magnetica |
| Avvertenza di sicurezza | Posizione di sicurezza MPYE: in caso di rottura del cavo di alimentazione viene raggiunta la posizione centrale bloccata. |
| Tipo di comando | diretto |
| Direzione di flusso | Non reversibile |
| Funzione valvola | 5/3, chiusa |
| Protezione contro l'inversione di polarità | Per valore nominale |
| Pressione d'esercizio | 0 ... 10 bar |
| Valore b | 0,12 |
| Valore C | 1,65 l/sbar |
| Portata nominale normale | 350 l/min |
| Frequenza limite | 95 Hz |
| Isteresi max. | 0,4 % |
| Intervallo tensione d'esercizio CC | 17 ... 30 V |
| Ondulazione residua | 5 % |
| Valori Nominale/Effettivo | Tipo di corrente 4 - 20 mA |
| Omologazione | RCM Mark |
| Marchio KC | KC-EMV |
| Marchio CE (vedi dichiarazione di conformità) | Ai sensi della direttiva CE sulla compatibilità elettromagnetica |
| Fluido d'esercizio | Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [6:4:4] |
| Indicazione sul fluido d'esercizio e di pilotaggio | L'impiego con aria lubrificata non è possibile |
| Classe di resistenza alla corrosione CRC | 2 - stress da corrosione moderato |
| Temperatura del fluido | 5 ... 40 °C |
| Grado di protezione | IP65 |
| Temperatura ambiente | 0 ... 50 °C |
| Peso | 285 g |
| Connessione elettrica | 4 poli M12x1 Connettore maschio Forma rotonda |
| Fissaggio | Con foro passante |
| Attacco pneumatico 1 | G1/8 |
| Attacco pneumatico 2 | G1/8 |
| Attacco pneumatico 3 | G1/8 |
| Attacco pneumatico 4 | G1/8 |
| Attacco pneumatico 5 | G1/8 |
| Avvertenza sul materiale | Conforme a RoHS |
| Materiale testata | ABS rivestita |
| Materiale guarnizioni | NBR |
| Materiale del corpo | Alluminio anodizzata |