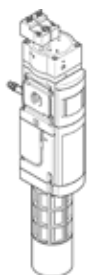


valvola di inserimento progressivo e scarico

MS6-SV-1/2-D-10V24-2M8-SO-AG

Codice prodotto: 8038490

FESTO



Foglio dati

| Caratteristica | Valore |
|--|---|
| Serie | MS |
| Taglia | 6 |
| Dimensione modulare | 62 mm |
| Funzione di sicurezza | Scarico Protezione da avvio accidentale (ventilazione) |
| Safety Integrity Level (SIL) | Scarico / SIL 3 Protezione da avvio accidentale (ventilazione) / SIL 3 |
| Performance Level (PL) | Scarico / fino a categoria 3, Performance Level d Protezione da avvio accidentale (ventilazione) / categoria 3, Performance Level d |
| Indicazione sulla dinamizzazione forzata | Frequenza di commutazione min. 1/mese |
| Costruzione | Sede pistone |
| Senza sovrapposizione | No |
| Tipo di azionamento | Elettrico |
| Alimentazione pressione di pilotaggio | Interna |
| Principio di tenuta | Non metallica |
| Funzione di scarico | Non strozzabile |
| Principio di rilevamento posizioni | Principio pistone magnetico |
| Conforme alla norma | DIN EN ISO 13849-1 DIN EN ISO 13849-2 |
| Azionatore manuale | Nessuno |
| Riposizionamento | Molla meccanica |
| Tipo di comando | Prepilotato |
| Funzione valvola | 3/2, chiusa, monostabile Funzione formazione pressione |
| Pressione d'esercizio Mpa | 0,35 ... 1 MPa |
| Pressione d'esercizio | 3,5 ... 10 bar |
| Indicazione della pressione | Con manometro |
| Valore C | 19,3 l/sbar |
| Valore b | 0,21 |
| Portata nominale normale | 4.300 l/min |
| Portata normale scarico 0,6->0 MPa (6->0 bar, 87->0 psi) | 9.000 l/min |
| Frequenza di commutazione max. | 0,5 Hz |
| Tempo di commutazione, disazionamento | 40 ms |
| Tempo di commutazione azionamento | 130 ms |
| Durata dell'inserimento | 100 % |
| Indicatore di stato del segnale | LED Uscite di commutazione |
| Valori caratteristici bobina | 24 V cc: 1,8 W |
| Tensione d'esercizio nominale CC | 24 V |
| Oscillazioni di tensione ammissibili | +10 % / -15 % |
| 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 |
| Avvertenza sul materiale | Conforme a RoHS |

| Caratteristica | Valore |
|---|--|
| Conformità PWIS | VDMA24364-B1/B2-L |
| Livello di rumorosità | 75 dB(A) |
| Grado di protezione | IP65 Con connettore femmina |
| Temperatura del fluido | -10 ... 50 °C |
| Temperatura ambiente | -10 ... 50 °C |
| Temperatura di stoccaggio | -10 ... 50 °C |
| Resistenza agli urti | Prova agli urti con grado di severità 2 secondo FN 942017-5 e EN 60068-2-27 |
| Resistenza alle vibrazioni | Prova pratica di trasporto con grado di precisione 2 a norma FN 942017-4 e EN 60068-2-6 |
| Omologazione | RCM Mark |
| Marchio KC | KC-EMV |
| Marchio CE (vedi dichiarazione di conformità) | Ai sensi della direttiva macchine CE |
| Fissaggio | Montaggio in linea Con accessori A scelta: |
| Posizione di montaggio | Qualsiasi |
| Peso | 2.110 g |
| Attacco pneumatico 1 | G1/2 |
| Attacco pneumatico 2 | G1/2 |
| Attacco pneumatico 3 | G1 |
| Connessione elettrica | 2 poli 2x connettori Configurazione degli attacchi forma C, secondo EN 175301-803 A norma EN 175301-803 |
| Connessione elettrica, sensore di finecorsa | 2x cavi con connettore 3 poli M8 Filetto orientabile |
| Materiale del corpo | Alluminio pressofuso |
| Materiale guarnizioni | NBR |
| Materiale stelo | Acciaio inossidabile fortemente legato |