

elettrovalvola

CPE14-M1CH-5/3G-1/8

Codice prodotto: 550241

Classic - non utilizzare per nuovi progetti

FESTO

Montaggio molto compatto, con attacco connettore M8

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



Foglio dati

| Caratteristica | Valore |
|--|---|
| Funzione valvola | 5/3, chiusa |
| Tipo di azionamento | Elettrico |
| Larghezza | 14 mm |
| Portata nominale normale | 750 l/min |
| Pressione d'esercizio Mpa | 0,3 ... 0,8 MPa |
| Pressione d'esercizio | 3 ... 8 bar |
| Costruzione | Valvola a spola |
| Riposizionamento | Molla meccanica |
| Classificazione marittima | vedi certificato |
| Grado di protezione | IP65 IP67 Con connettore femmina A norma IEC 60529 |
| Diametro nominale | 6 mm |
| Funzione di scarico | Strozzabile |
| Principio di tenuta | Non metallica |
| Posizione di montaggio | Qualsiasi |
| Azionatore manuale | Con accessorio, bistabile Monostabile |
| Tipo di comando | Prepilotato |
| Alimentazione pressione di pilotaggio | Interna |
| Direzione di flusso | Non reversibile |
| Identificazione posto valvola | Portatarghetta |
| Sovrapposizione | Sovrapposizione positiva |
| Tempo di commutazione, disazionamento | 42 ms |
| Tempo di commutazione azionamento | 20 ms |
| Durata dell'inserimento | 100 % |
| Impulso positivo di prova max., con logico 0 | 1.200 µs |
| Impulso negativo di prova max., con logico 1 | 900 µs |
| Valori caratteristici bobina | 24 V cc: 1,28 W |
| Oscillazioni di tensione ammissibili | -15 % / +10 % |
| 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) |
| Resistenza alle vibrazioni | Prova pratica di trasporto con grado di precisione 2 a norma FN 942017-4 e EN 60068-2-6 |
| Resistenza agli urti | Prova agli urti con grado di severità 2 secondo FN 942017-5 e EN 60068-2-27 |
| Classe di resistenza alla corrosione CRC | 2 - stress da corrosione moderato |
| Conformità PWIS | VDMA24364-B1/B2-L |
| Temperatura del fluido | -5 ... 50 °C |
| Temperatura ambiente | -5 ... 50 °C |

| Caratteristica | Valore |
|--------------------------------------|----------------------|
| Coppia di serraggio max., connettore | 0,4 Nm |
| Peso | 120 g |
| Connessione elettrica | 4 poli M8x1 |
| Fissaggio | Con foro passante |
| Attacco scarico servopilotaggio 82 | M3 |
| Attacco scarico servopilotaggio 84 | M3 |
| Attacco servopilotaggio 12 | M3 |
| Attacco servopilotaggio 14 | M3 |
| 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 guarnizioni | NBR |
| Materiale del corpo | Alluminio pressofuso |