

Unità di valvole MPAC-VI

Codice prodotto: 575465

FESTO



Foglio dati

| Caratteristica | Valore |
|--|--|
| Controllo elettrico | I-Port IO-Link® Connettore multipolare |
| Impianto elettrico I/O | no |
| Tipo di terminale | 35 |
| Dimensioni griglia | 26.8 mm |
| Fluido di lavoro | Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Nota sul fluido di esercizio e di controllo | Possibilità di funzionamento lubrificato (in tal caso sarà sempre necessario un funzionamento lubrificato) |
| Temperatura del fluido | -5 °C...50 °C |
| Temperatura ambiente | -5 °C...60 °C |
| Temperatura di stoccaggio | -20 °C...40 °C |
| Grado di protezione | IP65 IP67 IP69K |
| Classe di resistenza alla corrosione CRC | 4 - Estrema sollecitazione da corrosione |
| Resistenza alle vibrazioni | Test applicazione per il trasporto con livello di gravità 2 secondo FN 942017-4 e EN 60068-2-6 |
| Resistenza agli urti | Prova agli urti con livello di gravità 2 secondo FN 942017-5 e EN 60068-2-27 |
| Pressione d'esercizio | -0.09 MPa...0.8 MPa |
| Pressione di lavoro | -0.9 bar...8 bar |
| Pressione di pilotaggio Mpa | 0.3 MPa...0.8 MPa |
| Pressione pilotaggio | 3 bar...8 bar |
| Pressione d'esercizio per unità di valvole con alimentazione interna del servopilotaggio | 0.3 MPa...0.8 MPa 43.5 psi...116 psi |
| Pressione d'esercizio per unità di valvole con alimentazione interna dell'aria di pilotaggio | 3 bar...8 bar |
| Conformità PWIS | VDMA24364-B2-L |
| Marchio CE (vedere dichiarazione di conformità) | Conforme Direttiva EMC Conforme alla direttiva EU RoHS Istruzioni UK per CEM Istruzioni RoHS UK |
| Marchio KC | KC-EMV |

| Caratteristica | Valore |
|---|--|
| Approvazione | Marchio di fabbrica RCM UL - Riconosciuto (OL) |
| Adatto per l'uso con gli alimenti | Vedere le informazioni avanzate sul materiale |
| Nota sui materiali | Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS) |
| Materiale guarnizioni | EPDM |
| Struttura unità di valvole | Modulare ed espandibile |
| Numero max di posti valvola | 32 |
| Numero max. di zone di pressione | 32 |
| Tipo di azionamento | Elettrico |
| Funzione valvola | 2/2 vie, chiusa, monostabile 2x3/2 vie, monostabile, chiusa 2x3/2 vie, aperto, monostabile 2x3/2 vie, aperto/chiuso, monostabile 3/2 vie, chiusa, monostabile 3/2 aperto, monosolenoidale 5/2 doppio solenoide 5/2 vie, monostabile 5/3 vie, pressurizzata 5/3 scaricato 5/3 centri chiusi |
| Design | Saracinesca a pistone |
| Tipo di pilotaggio | Elettrico |
| Dimensione valvola | 14 mm |
| Aria di pilotaggio | Esterni Interno |
| Portata nominale standard max. | 780 l/min a 14 mm |
| Idoneità al vuoto | sì |
| Collegamento pneumatico, porta 1 | G1/4 G3/8 |
| Collegamento pneumatico, porta 2 | G1/4 |
| Collegamento pneumatico, porta 3 | G1/4 G3/8 |
| Collegamento pneumatico, porta 4 | G1/4 |
| Attacco del servopilotaggio 12/14 | G1/8 |
| Scarico del servo pilotaggio 82/84 | G1/8 |
| Display degli stati dei segnali | LED |
| Tensione nominale d'esercizio DC | 24 V |
| Fluttuazioni ammesse per la tensione di alimentazione | +/- 25% |
| Corrente nominale di assorbimento per elettrovalvola | 50 mA fino a 20 ms |
| Corrente nominale con riduzione di corrente | 10 mA dopo 20 ms |