

unità di valvole MPAL-VI

Codice prodotto: 569926
★ Core product range

FESTO



Foglio dati

Foglio dati generale – I singoli valori dipendono dalla specifica configurazione.

| Caratteristica | Valore |
|--|---|
| Connessione elettrica | Fieldbus Multipolare I-Port IO-Link |
| Sistema I/O elettrico | Sì |
| Tipo di unità di valvole | 34 |
| 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) |
| Temperatura del fluido | -5 ... 50 °C |
| Temperatura ambiente | -5 ... 50 °C |
| Temperatura di stoccaggio | -20 ... 40 °C |
| Grado di protezione | IP65 IP67 |
| Classe di resistenza alla corrosione CRC | 3 - stress da corrosione elevato |
| Pressione d'esercizio Mpa | -0,09 ... 1 MPa |
| Pressione d'esercizio | -0,9 ... 10 bar |
| Conformità PWIS | VDMA24364-B1/B2-L |
| Marchio CE (vedi dichiarazione di conformità) | Ai sensi della direttiva CE sulla compatibilità elettromagnetica secondo la direttiva UE RoHS |
| Marchio UKCA (vedi dichiarazione di conformità) | secondo prescrizioni UK per EMV secondo prescrizioni UK RoHS |
| Marchio KC | KC-EMV |
| Omologazione | RCM Mark c UL us - Listed (OL) |
| Avvertenza sul materiale | Conforme a RoHS |
| Struttura unità di valvole | Taglie delle valvole intercambiabili |
| Numero max. posti valvola | 32 |
| Numero max. zone di pressione | 20 |
| Tipo di azionamento | Elettrico |
| Funzione valvola | 2/2, chiusa monostabile 2x3/2, chiuse, monostabili 2x3/2, aperte, monostabili 2x3/2, aperte/chiusa, monostabili 3/2, chiusa, monostabile 3/2, aperta, monostabile 5/2, bistabile 5/2, monostabile 5/3, alimentata 5/3, in scarico 5/3, chiusa |
| Costruzione | Valvola a spola Valvola a otturatore con molla di ritorno |
| Tipo di comando | Elettrico |

| Caratteristica | Valore |
|---------------------------------------|---|
| Dimensione valvola | 10 mm 14 mm 20 mm |
| Alimentazione pressione di pilotaggio | Esterna Interna |
| Portata nominale normale max. | 360 l/min per 10 mm 670 l/min per 14 mm 870 l/min per 20 mm |
| Idoneità per il vuoto | Sì |
| Indicatore posizione di commutazione | LED |
| Indicatore di stato del segnale | LED |
| Tensione d'esercizio nominale CC | 24 V |
| Oscillazioni di tensione ammissibili | +/- 25 % |