

unità di valvole VTSA-F-MP

Codice prodotto: 547963

★ Core product range

Unità di valvole VTSA-F, con connessione multipolare.

FESTO



Esempio di rappresentazione

Foglio dati

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

| Caratteristica | Valore |
|---|---|
| Connessione elettrica | Multipolare IO-Link Interfaccia AP |
| Tipo di unità di valvole | 45 |
| 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 ambiente | -5 ... 50 °C |
| Temperatura di stoccaggio | -20 ... 60 °C |
| Umidità relativa dell'aria | 0 - 90 % |
| Grado di protezione | IP65 NEMA 4 |
| Classe di resistenza alla corrosione CRC | 0 - nessuno stress da corrosione |
| Pressione d'esercizio Mpa | -0,09 ... 1 MPa |
| Pressione d'esercizio | -0,9 ... 10 bar |
| Pressione di pilotaggio MPa | 0,3 ... 1 MPa |
| Pressione di pilotaggio | 3 ... 10 bar |
| Pressione d'esercizio dell'unità di valvole con servopilotaggio interno | 0,3 ... 1 MPa |
| Pressione d'esercizio per unità di valvole con servopilotaggio interno | 3 ... 10 bar |
| Conformità PWIS | VDMA24364-B1/B2-L |
| Marchio CE (vedi dichiarazione di conformità) | Ai sensi della direttiva CE sulla compatibilità elettromagnetica Ai sensi della direttiva CE sulla protezione antideflagrante (ATEX) Ai sensi della direttiva CE sulla bassa tensione |
| Marchio UKCA (vedi dichiarazione di conformità) | secondo prescrizioni UK per apparecchiature elettriche secondo prescrizioni UK per EMV secondo prescrizioni UK RoHS |
| Marchio KC | KC-EMV |
| Omologazione | BIA C-Tick c UL us - Recognized (OL) |
| ATEX categoria gas | II 3G |
| Protezione antincendio per ambienti potenzialmente esplosivi, tipo gas | Ex nA IIC T3 X Gc |
| Temperatura ambiente antideflagrante | -5 °C ≤ Ta ≤ +50 °C |
| Avvertenza sul materiale | Conforme a RoHS |
| Struttura unità di valvole | Modulare, possibilità di combinare valvole di taglie diverse |
| Numero max. posti valvola | 32 |
| Numero max. zone di pressione | 16 |
| Tipo di azionamento | Elettrico |
| Funzione valvola | 2x2/2, chiuse, monostabili 2x3/2, chiuse, monostabili 2x3/2, aperte, monostabili 2x3/2, aperte/chiusure, monostabili |

| Caratteristica | Valore |
|---------------------------------------|---|
| | 5/2, bistabile 5/2, bistabile dominante 5/2, monostabile 5/2, funzione di sicurezza, monostabile 5/3, alimentata 5/3, in scarico 5/3, chiusa 5/3, attacco 2 alimentato, 4 in scarico |
| Costruzione | Valvola a spola |
| Dimensione valvola | 18 mm 26 mm 42 mm 65 mm 52 mm |
| Alimentazione pressione di pilotaggio | Esterna Interna |
| Portata nominale normale max. | 700 l/min per 18 mm 1350 l/min per 26 mm 1860 l/min per 42 mm 2900 l/min per 52 mm 4000 l/min per 65 mm |
| Idoneità per il vuoto | Sì |
| Funzione di scarico | tramite piastra di strozzatura |
| Indicatore di stato del segnale | LED |
| Tensione d'esercizio nominale CC | 24 V |
| Oscillazioni di tensione ammissibili | +/- 10 % |