

elettrovalvola VUVG

Codice prodotto: 564212

★ Core product range

FESTO



Esempio di
rappresentazione

Foglio dati

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

| Caratteristica | Valore |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Funzione valvola | 2x3/2, chiuse, monostabili 2x3/2, aperte, monostabili 2x3/2, aperte/chiuse, monostabili 5/2, bistabile 5/2, monostabile 5/3, alimentata 5/3, in scarico 5/3, chiusa |
| Tipo di azionamento | Elettrico |
| Dimensione valvola | 10 mm 14 mm 18 mm |
| Portata nominale normale | 90 ... 1.380 l/min |
| Pressione d'esercizio Mpa | -0,09 ... 1 MPa |
| Pressione d'esercizio | -0,9 ... 10 bar |
| Costruzione | Valvola a spola Spola con anello di tenuta |
| Riposizionamento | Molla meccanica Molla pneumatica |
| Omologazione | RCM Mark c UL us - Recognized (OL) |
| Marchio CE (vedi dichiarazione di conformità) | Ai sensi della direttiva CE sulla compatibilità elettromagnetica Ai sensi della direttiva CE sulla bassa tensione secondo la direttiva UE RoHS |
| Marchio UKCA (vedi dichiarazione di conformità) | secondo prescrizioni UK per apparecchiature elettriche secondo prescrizioni UK per EMV secondo prescrizioni UK RoHS |
| Grado di protezione | IP40 IP65 Con connettore femmina |
| Funzione di scarico | Strozzabile |
| Principio di tenuta | Non metallica |
| Posizione di montaggio | Qualsiasi |
| Azionatore manuale | Bistabile Monostabile Coperto |
| Tipo di comando | Prepilotato |
| Alimentazione pressione di pilotaggio | Esterna Interna |
| Sovrapposizione | Sovrapposizione positiva Sovrapposizione non determinata |
| Durata dell'inserimento | 100 % |
| Oscillazioni di tensione ammissibili | +/- 10 % |
| Fluido d'esercizio | Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |

| Caratteristica | Valore |
|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Indicazione sul fluido d'esercizio e di pilotaggio | E' possibile l'impiego con aria lubrificata (necessario poi per l'impiego successivo) |
| Limitazione temperatura ambiente e temperatura fluido | Senza riduzione della corrente di ritenuta -5 - 50 °C |
| Classe di resistenza alla corrosione CRC | 0 - nessuno stress da corrosione 2 - stress da corrosione moderato |
| Conformità PWIS | VDMA24364-B1/B2-L VDMA24364-Zona III |
| Temperatura del fluido | -5 ... 60 °C |
| Temperatura ambiente | -5 ... 60 °C |
| Connessione elettrica | Mediante sottobase di collegamento elettrico |
| Fissaggio | Su blocchetto di collegamento Con foro passante A scelta: |
| Avvertenza sul materiale | Conforme a RoHS |
| Materiale guarnizioni | HNBR NBR |
| Materiale del corpo | Lega di alluminio per lavorazione plastica |