

Valvola obliqua VZXF-L-M22C-M-B-G1-240-M1-V4V4T-80-22

Codice prodotto: 1002526

FESTO



Foglio dati

| Caratteristica | Valore |
|--------------------------|---|
| Design | Valvola a otturatore con attuatore a pistone |
| Tipo di azionamento | Pneumatico |
| Principio di tenuta | Morbido |
| Posizione di montaggio | Opzionale |
| Tipo di montaggio | Installazione in linea |
| Attacco linea | Pezzo filettato G1/2 conforme DIN ISO 228 |
| Dimensione nominale | 24 mm |
| Funzione valvola | 2/2 vie, chiusa, monostabile |
| Direzione del flusso | Non reversibile Sotto sede valvola, per fluidi gassosi e liquidi |
| Pressione fluido | 0 MPa...2.2 MPa 0 bar...22 bar |
| Pressione nominale PN | 40 |
| Funzione aria di scarico | Senza opzione di controllo del flusso |
| Tipo di reset | Molla meccanica |
| Tipo di pilotaggio | A controllo esterno |
| Attacco pneumatico | Filetto femmina G1/8 |
| Pressione d'esercizio | 0.6 MPa...1 MPa 87 psi...145 psi |
| Pressione di lavoro | 6 bar...10 bar |
| Fluido | Vapore Olio idraulico a base di olio minerale Gas inerti Olio minerale Acqua Aria compressa filtrata, grado di filtrazione 200 µm Fluidi neutri |
| Fluido di lavoro | Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Viscosità max. | 600 mm ² /s |
| Temperatura del fluido | -40 °C...200 °C |
| Temperatura ambiente | -10 °C...60 °C |
| Portata Kv | 12 m ³ /h |
| Nota sui materiali | Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS) |
| Conformità PWIS | VDMA24364 zona III |

| Caratteristica | Valore |
|--|--|
| Materiale del corpo della valvola di processo | Fusione di acciaio inossidabile |
| Codice del materiale del corpo della valvola di processo | 1.4408 |
| Materiale guarnizione mandrino | PTFE |
| Materiale guarnizione della sede | PTFE |
| Peso prodotto | 3600 g |
| Classe di resistenza alla corrosione CRC | 3 - stress da corrosione elevato |
| Materiale corpo attuatore | Acciaio inossidabile fortemente legato |