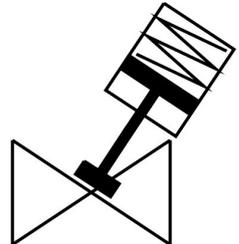


Valvola obliqua VZXA-B-TS7-1 1/4"-M2-V14T-4.4-K-46-17-V4

FESTO

Codice prodotto: 8060547



Foglio dati

| Caratteristica | Valore |
|-------------------------|---|
| Design | Valvola a otturatore con attuatore a pistone |
| Tipo di azionamento | Pneumatico |
| Posizione di montaggio | Opzionale |
| Tipo di montaggio | Installazione in linea |
| Attacco linea | Raccordo filettato da 1 1/4 NPT a ANSI/ASME B 1.20.1 |
| Funzione valvola | 2/2 |
| Direzione del flusso | Non reversibile Sotto sede valvola, per fluidi gassosi e liquidi |
| Pressione fluido | 0 MPa...0.44 MPa 0 bar...4.4 bar |
| Tipo di reset | Molla meccanica |
| Tipo di pilotaggio | A controllo esterno |
| Attacco pneumatico | Filetto femmina G1/8 |
| Pressione d'esercizio | 0.5 MPa...1 MPa 72.5 psi...145 psi |
| Pressione di lavoro | 5 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 |
| Controllo del fluido | Funzionamento on/off |
| Fluido di lavoro | Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Viscosità max. | 600 mm ² /s |
| Temperatura del fluido | -10 °C...180 °C |
| Temperatura ambiente | 0 °C...60 °C |
| Portata Kv | 27.9 m ³ /h |
| Applicazioni all'aperto | Aree di applicazione protette dalle intemperie classe C1 in base a EN60654-1 |
| Nota sui materiali | Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS) |

| Caratteristica | Valore |
|--|--|
| Conformità PWIS | VDMA24364 zona III |
| Materiale del corpo della valvola di processo | Fusione di acciaio inossidabile |
| Codice del materiale del corpo della valvola di processo | ASTM A351-CF3M |
| Materiale guarnizioni | FPM |
| Materiale guarnizione mandrino | PTFE |
| Materiale guarnizione della sede | PTFE |
| Peso prodotto | 2480 g |
| Approvazione | CRN |
| Protezione antideflagrante | Zona 1 (ATEX) Zona 2 (ATEX) Zona 21 (ATEX) Zona 22 (ATEX) |
| Autorità che rilascia il certificato | TÜV 968/V 1039.01/20 |
| Safety Integrity Level (SIL) | SIL 2 |
| Possibilità di guasto per ora (PFH) | 1.36E-07 |
| Probabilità di guasto su richiesta (PFD) | 0.000595 |
| Dimensioni attuatore | 46 mm |
| Corsa | 17 mm |
| Funzione di controllo | Chiuso tramite forza elastica, N/C |
| Rilevamento posizione | Tramite indicatore meccanico |
| Materiale corpo attuatore | Fusione di acciaio inossidabile |
| Numero materiale corpo attuatore | 1.4408 |
| Temperatura di stoccaggio | -10 °C...60 °C |
| Grado di protezione | IP65 IP67 |
| Materiale stelo | Acciaio inossidabile ad alta lega |
| Materiale coperchio | Fusione di acciaio inossidabile |