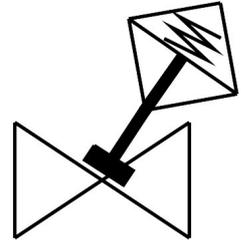


Valvola obliqua VZX-A-TS6-32-M2-V13T-16-M-90-26-PR-V4

Codice prodotto: 8060516

FESTO



Foglio dati

| Caratteristica | Valore |
|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Design | Valvola a otturatore con attuatore a membrana |
| Tipo di azionamento | Pneumatico |
| Posizione di montaggio | Opzionale |
| Tipo di montaggio | Installazione in linea |
| Attacco linea | Pezzo filettato G1 1/4 secondo DIN ISO 228 |
| Funzione valvola | 2/2 |
| Direzione del flusso | Non reversibile Sopra la sede valvola, per fluidi gassosi |
| Pressione fluido | 0 MPa...1.6 MPa 0 bar...16 bar |
| Tipo di reset | Molla meccanica |
| Tipo di pilotaggio | A controllo esterno |
| Attacco pneumatico | Filetto femmina G1/8 |
| Pressione d'esercizio | 0.5 MPa...0.7 MPa 72.5 psi...101.5 psi |
| Pressione di lavoro | 5 bar...7 bar |
| Fluido | Vapore Gas inerti Aria compressa filtrata, grado di filtrazione 200 µm |
| 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 | 35.4 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) |
| 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 | 1.4409 |

| Caratteristica | Valore |
|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Materiale guarnizioni | NBR |
| Materiale guarnizione mandrino | PTFE |
| Materiale guarnizione della sede | PTFE |
| Peso prodotto | 6595 g |
| Approvazione | CRN |
| Marchio CE (vedere dichiarazione di conformità) | In conformità con la Direttiva UE apparecchi a pressione secondo i regolamenti del Regno Unito per apparecchiature a pressione |
| 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 | 90 mm |
| Corsa | 26 mm |
| Funzione di controllo | Chiuso tramite forza elastica ridotta, 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 |