

# valvola obliqua

## VZXA-B-TS7-1 1/4"-M2-B1T-13.5-K-75-20-PM

Codice prodotto: 8111610

FESTO



### Foglio dati

| Caratteristica                          | Valore   |
|---|--|
| Costruzione                             | Valvola a otturatore con attuatore a pistone   |
| Tipo di azionamento                     | Pneumatico   |
| Posizione di montaggio                  | Qualsiasi  |
| Fissaggio                               | Montaggio in linea   |
| Collegamento del cavo                   | Manicotto filettato 1 1/4 NPT secondo ANSI/ASME B 1.20.1   |
| Funzione valvola                        | 2/2  |
| Direzione di flusso                     | Non reversibile  |
| Pressione del fluido                    | 0 ... 1,35 MPa   |
| Pressione d'esercizio                   | 0 ... 13,5 bar   |
| Riposizionamento                        | Molla meccanica  |
| Tipo di comando                         | Con controllo esterno  |
| Attacco pneumatico                      | Filetto femmina G1/8   |
| Pressione d'esercizio Mpa               | 0,5 ... 0,7 MPa  |
| Pressione d'esercizio                   | 5 ... 7 bar<br>72,5 ... 101,5 psi  |
| Fluido                                  | Vapore<br>Olio idraulico a base minerale<br>Gas inerti<br>Olio minerale<br>Acqua<br>Aria compressa filtrata, grado di filtrazione 200 µm<br>Liquidi neutri |
| Direzione flusso                        | Sotto sede, per fluidi gassosi e liquidi   |
| Regolazione del fluido                  | Funzionamento On/Off   |
| Fluido d'esercizio                      | Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [7:4:4]   |
| Viscosità max.                          | 600 mm <sup>2</sup> /s   |
| Temperatura del fluido                  | -10 ... 180 °C   |
| Temperatura ambiente                    | 0 ... 60 °C  |
| Portata Kv                              | 24,4 m <sup>3</sup> /h   |
| Impiego in ambiente esterno             | C1 – luoghi di installazione protetti dagli agenti atmosferici   |
| Avvertenza sul materiale                | Conforme a RoHS  |
| Conformità PWIS                         | VDMA24364-Zona III   |
| Materiale del corpo valvola di processo | Ottone   |
| Numero di materiale corpo della valvola | CW724R   |
| Materiale guarnizioni                   | FPM  |
| Materiale guarnizione albero            | PTFE   |
| Materiale guarnizione otturatore        | PTFE   |
| Peso                                    | 3.128 g  |
| Taglia attuatore                        | 75 mm  |
| Corsa                                   | 20 mm  |
| Funzione di comando                     | Chiuso mediante forza della molla, NC  |
| Rilevamento posizione                   | con indicatore meccanico   |
| Materiale del corpo attuatore           | PA rinforzato  |
| Temperatura di stoccaggio               | -10 ... 60 °C  |
| Grado di protezione                     | IP65<br>IP67   |
| Materiale stelo                         | Acciaio inossidabile fortemente legato   |
| Materiale testata                       | PA rinforzato  |