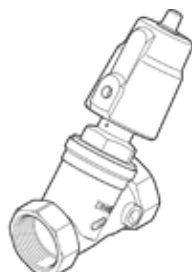


# valvola obliqua VZXF-L-M22C-M-B-G112-350-H3B1-50-6-EX4

Codice prodotto: 3539370

FESTO

Valvola obliqua pneumatica in ottone rosso. Versione sotto sede, posizione di sicurezza chiusa, filettatura G, ATEX, passaggio nominale 1 1/2".



## Foglio dati

| Caratteristica   | Valore   |
|--|--|
| Costruzione  | Valvola a otturatore con attuatore a pistone   |
| Tipo di azionamento  | Pneumatico   |
| Principio di tenuta  | Non metallica  |
| Posizione di montaggio   | Qualsiasi  |
| Fissaggio  | Montaggio in linea   |
| Collegamento del cavo  | Manicotto filettato G1 1/2 a norma DIN ISO 228   |
| Diametro nominale  | 35 mm  |
| Funzione valvola   | 2/2, chiusa monostabile  |
| Direzione di flusso  | Non reversibile  |
| Pressione d'esercizio  | 0 ... 6 bar  |
| Pressione nominale, valvola di processo                                    | 16   |
| Funzione di scarico  | Non strozzabile  |
| Riposizionamento   | Molla meccanica  |
| Tipo di comando  | Con controllo esterno  |
| Attacco pneumatico   | Filetto femmina G1/8   |
| Pressione d'esercizio  | 6 ... 10 bar   |
| 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   |
| 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 ... 80 °C  |
| Temperatura ambiente   | -10 ... 60 °C  |
| Portata Kv   | 16,5 m <sup>3</sup> /h   |
| Avvertenza sul materiale   | Contiene sostanze che intaccano l'impregnazione della vernice<br>Conforme a RoHS   |
| Materiale del corpo valvola di processo                                    | Bronzo duro  |
| Numero di materiale corpo della valvola                                    | CC499K   |
| Materiale guarnizione albero   | NBR  |
| Materiale guarnizione otturatore   | PTFE   |
| Peso   | 2.300 g  |
| Marchio CE (vedi dichiarazione di conformità)                              | Ai sensi della direttiva CE sulle apparecchiature a pressione<br>Ai sensi della direttiva CE sulla protezione antideflagrante (ATEX)                       |
| ATEX categoria gas   | II 2G  |
| ATEX categoria polvere   | II 2D  |
| Protezione antincendio per ambienti potenzialmente esplosivi, tipo gas     | Ex h IIC T6...T3 Gb X  |
| Protezione antincendio per ambienti potenzialmente esplosivi, tipo polvere | Ex h IIIC T80°C...T200°C Db X  |
| Temperatura ambiente antideflagrante                                       | -10°C ≤ Ta ≤ +60°C   |
| Classe di resistenza alla corrosione CRC                                   | 1 - stress da corrosione basso   |
| Materiale del corpo attuatore  | Ottone   |