

# Valvola obliqua VZXF-L-M22C-M-B-G2-430-M1-H3B1T-50-3

Codice prodotto: 3535838

**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 G2 secondo DIN ISO 228                                                                                                                            |
| Dimensione nominale      | 43 mm                                                                                                                                                             |
| Funzione valvola         | 2/2 vie, chiusa, monostabile                                                                                                                                      |
| Direzione del flusso     | Non reversibile<br>Sotto sede valvola, per fluidi gassosi e liquidi                                                                                               |
| Pressione fluido         | 0 MPa...0.3 MPa<br>0 bar...3 bar                                                                                                                                  |
| Pressione nominale PN    | 16                                                                                                                                                                |
| 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<br>87 psi...145 psi                                                                                                                               |
| Pressione di lavoro      | 6 bar...10 bar                                                                                                                                                    |
| Fluido                   | Vapore<br>Olio idraulico a base di olio minerale<br>Gas inerti<br>Olio minerale<br>Acqua<br>Aria compressa filtrata, grado di filtrazione 200 µm<br>Fluidi neutri |
| Fluido di lavoro         | Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                                                                                                    |
| Viscosità max.           | 600 mm²/s                                                                                                                                                         |
| Temperatura del fluido   | -40 °C...200 °C                                                                                                                                                   |
| Temperatura ambiente     | -10 °C...60 °C                                                                                                                                                    |
| Portata Kv               | 23 m³/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            | Bronzo duro (ottone rosso)                                                                                                     |
| Codice del materiale del corpo della valvola di processo | CC499K                                                                                                                         |
| Materiale guarnizione mandrino                           | PTFE                                                                                                                           |
| Materiale guarnizione della sede                         | PTFE                                                                                                                           |
| Peso prodotto                                            | 2800 g                                                                                                                         |
| 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 |
| Classe di resistenza alla corrosione CRC                 | 1 - Bassa corrosione o sollecitazione                                                                                          |
| Materiale corpo attuatore                                | Ottone                                                                                                                         |