

# Valvola obliqua VZXF-L-M22C-M-A-G1-240-M1-V4V4T-50-16

Codice prodotto: 1002516

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 G1/2 conforme DIN ISO 228                                    |
| Dimensione nominale                                      | 24 mm                                                                        |
| Funzione valvola                                         | 2/2 vie, chiusa, monostabile                                                 |
| Direzione del flusso                                     | Non reversibile<br>Sopra la sede valvola, per fluidi gassosi                 |
| Pressione fluido                                         | 0 MPa...1.6 MPa<br>0 bar...16 bar                                            |
| Pressione nominale PN                                    | 40                                                                           |
| 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>Gas inerti<br>Aria compressa filtrata, grado di filtrazione 200 µm |
| 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                                               | 12 m³/h                                                                      |
| 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 | 1.4408                                                                       |
| Materiale guarnizione mandrino                           | PTFE                                                                         |

| Caratteristica                           | Valore                                 |
|------------------------------------------|----------------------------------------|
| Materiale guarnizione della sede         | PTFE                                   |
| Peso prodotto                            | 1600 g                                 |
| Classe di resistenza alla corrosione CRC | 3 - stress da corrosione elevato       |
| Materiale corpo attuatore                | Acciaio inossidabile fortemente legato |