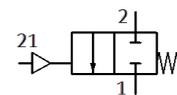
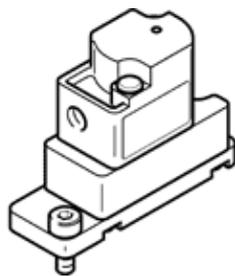


# Valvola pneumatica a separazione di fluido VZDB-F10-M22C-16-M3-PV

Codice prodotto: 8122796

FESTO



## Foglio dati

| Caratteristica                                     | Valore  |
|--|---|
| Costruzione  | Valvola a bilanciere con guarnizione della membrana   |
| Tipo di azionamento                                | Pneumatico  |
| Principio di tenuta                                | Non metallica   |
| Posizione di montaggio                             | Qualsiasi   |
| Fissaggio  | con foro passante per vite M2   |
| Collegamento valvola di processo                   | Filetto maschio/maschio   |
| Taglia   | 10  |
| Diametro nominale                                  | 1,6 mm  |
| Funzione valvola                                   | 2/2, chiusa monostabile   |
| Azionatore manuale                                 | Nessuno   |
| Direzione di flusso                                | Non reversibile   |
| Pressione d'esercizio Mpa                          | -0,075 ... 0,1 MPa  |
| Pressione d'esercizio                              | -0,75 ... 1 bar<br>-10,875 ... 14,5 psi   |
| Funzione di scarico                                | Strozzabile   |
| Riposizionamento                                   | Molla meccanica   |
| Tipo di comando                                    | Prepilotato   |
| Attacco servopilotaggio 21                         | M3  |
| Attacco per fluidi                                 | Flangia   |
| Pressione di pilotaggio MPa                        | 0,15 ... 0,3 MPa  |
| Pressione di pilotaggio                            | 1,5 ... 3 bar<br>21,75 ... 43,5 psi   |
| Fluido di pilotaggio                               | Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [7:4:1]  |
| Fluido d'esercizio                                 | Fluidi liquidi<br>Fluidi gassosi  |
| Indicazione sul fluido d'esercizio e di pilotaggio | Osservare la resistenza dei materiali a contatto coi fluidi<br>Dimensione massima particella 5 µm |
| Volume interno                                     | 35 µl   |
| Temperatura del fluido                             | 0 ... 50 °C   |
| Temperatura ambiente                               | 0 ... 50 °C   |
| Temperatura di stoccaggio                          | -20 ... 70 °C   |
| Portata Kv   | 0,034 m3/h  |
| Avvertenza sul materiale                           | Conforme a RoHS   |
| Conformità PWIS                                    | VDMA24364-Zona III  |
| Materiale del corpo                                | PEEK  |
| Materiale guarnizioni                              | FPM   |
| Peso   | 7 g   |
| Classe di resistenza alla corrosione CRC           | 0 - nessuno stress da corrosione  |
| Frequenza di commutazione max.                     | 2 Hz  |