

# Elettrovalvola VZWF-B-L-M22C-N1-275-V-1P4-6-R1

Codice prodotto: 1492202

FESTO



## Foglio dati

| Caratteristica  | Valore   |
|---|--|
| Design  | Valvola a membrana<br>Forza ad impulsi   |
| Tipo di azionamento                                   | Elettrico  |
| Principio di tenuta                                   | Morbido  |
| Posizione di montaggio                                | Elettrovalvola verticale   |
| Tipo di montaggio                                     | Installazione in linea   |
| Conessioni della valvola di processo                  | 1 NPT  |
| Collegamento elettrico                                | Tipo A<br>Connettori maschio<br>Secondo EN 175301-803<br>Progettazione quadrata  |
| Dimensione nominale                                   | 27.5 mm  |
| Funzione valvola                                      | 2/2 vie, chiusa, monostabile   |
| Azionatore manuale                                    | Nessuno  |
| Direzione del flusso                                  | Non reversibile  |
| Fluido  | Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [7:-:-]<br>Gas inerti<br>Olio minerale<br>Acqua<br>Fluidi neutri<br>Altri fluidi su richiesta |
| Pressione nominale PN                                 | 40   |
| Differenza di pressione                               | 0 MPa<br>0 bar<br>0 psi  |
| Caratteristiche dati bobina                           | 24 V DC: 11,0 W  |
| Fluttuazioni ammesse per la tensione di alimentazione | +/- 10 %   |
| Pressione fluido                                      | 0 MPa...0.6 MPa<br>0 bar...6 bar   |
| Media pressione                                       | 0 psi...87 psi   |

| <b>Caratteristica</b>                    | <b>Valore</b>                             |
|--|---|
| Viscosità max.                           | 22 mm <sup>2</sup> /s                     |
| Temperatura del fluido                   | -10 °C...80 °C                            |
| Temperatura ambiente                     | -10 °C...35 °C                            |
| Tasso di perdita secondo EN 12266-1      | A   |
| Portata Kv                               | 11 m <sup>3</sup> /h                      |
| Portata nominale standard                | 11750 l/min                               |
| Tempo di accensione                      | 275 ms                                    |
| Tempo di spegnimento                     | 290 ms                                    |
| Nota sui materiali                       | Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS) |
| Conformità PWIS                          | VDMA24364 zona III                        |
| Materiale corpo                          | Fusione di acciaio inossidabile           |
| Codice corpo                             | 1.4581                                    |
| Materiale guarnizioni                    | FPM                                       |
| Materiale viti                           | Acciaio inossidabile ad alta lega         |
| Numero materiale vite                    | 1.4301                                    |
| Peso prodotto                            | 1500 g                                    |
| Grado di protezione                      | IP65                                      |
| Classe di resistenza alla corrosione CRC | 3 - stress da corrosione elevato          |