

# elettrovalvola

## VZWF-B-L-M22C-G12-135-V-1P4-10

Codice prodotto: 1492144

FESTO

a guida forzata, attacco G1/2".



### Foglio dati

| Caratteristica                           | Valore   |
|--|--|
| Costruzione                              | Valvola a membrana a pilotaggio forzato  |
| Tipo di azionamento                      | Elettrico  |
| Principio di tenuta                      | Non metallica  |
| Posizione di montaggio                   | Magnete in posizione verticale   |
| Fissaggio                                | Montaggio in linea   |
| Collegamento valvola di processo         | G1/2   |
| Connessione elettrica                    | Configurazione attacchi forma A, a norma EN 175301-803<br>Connettore maschio<br>A norma EN 175301-803<br>Forma costruttiva quadrata  |
| Diametro nominale                        | 13,5 mm  |
| Funzione valvola                         | 2/2, chiusa monostabile  |
| Azionatore manuale                       | Nessuno  |
| Direzione di flusso                      | Non reversibile  |
| Fluido                                   | Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [7:::]<br>Gas inerti<br>Olio minerale<br>Acqua<br>Liquidi neutri<br>Altri fluidi su richiesta |
| Pressione nominale, valvola di processo  | 40   |
| Differenza di pressione (MPa)            | 0 MPa  |
| Differenza di pressione                  | 0 bar  |
| Differenza di pressione (psi)            | 0 psi  |
| Valori caratteristici bobina             | 24 V cc: 11 W  |
| Oscillazioni di tensione ammissibili     | +/- 10 %   |
| Pressione del fluido                     | 0 ... 1 MPa  |
| Pressione d'esercizio                    | 0 ... 10 bar   |
| Pressione del fluido psi                 | 0 ... 145 psi  |
| Viscosità max.                           | 22 mm <sup>2</sup> /s  |
| Temperatura del fluido                   | -10 ... 80 °C  |
| Temperatura ambiente                     | -10 ... 35 °C  |
| Indice di perdita a norma EN 12266-1     | A  |
| Portata Kv                               | 2,5 m <sup>3</sup> /h  |
| Portata nominale normale                 | 2.660 l/min  |
| Tempo di commutazione azionamento        | 130 ms   |
| Tempo di commutazione, disazionamento    | 180 ms   |
| Avvertenza sul materiale                 | Conforme a RoHS  |
| Conformità PWIS                          | VDMA24364-Zona III   |
| Materiale del corpo                      | Fusione di ottone  |
| Numero di materiale, corpo               | CW617N   |
| Materiale guarnizioni                    | FPM  |
| Materiale viti                           | Acciaio inossidabile fortemente legato   |
| Numero di materiale, vite                | 1.4301   |
| Peso                                     | 1.000 g  |
| Grado di protezione                      | IP65   |
| Classe di resistenza alla corrosione CRC | 1 - stress da corrosione basso   |