

# elettrovalvola

## VZWF-B-L-M22C-N12-135-V-3AP4-10

Codice prodotto: 1492384

FESTO

a guida forzata, attacco NPT1/2".



### 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        | 1/2 NPT                                                                                                                               |
| 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            | 230 V ca: 50/60 Hz, potenza di spunto 18 VA, potenza di mantenimento 15 VA                                                            |
| 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                                                                                                                                   |

| <b>Caratteristica</b>                           | <b>Valore</b>                                          |
|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Materiale viti                                  | Acciaio inossidabile fortemente legato                 |
| Numero di materiale, vite                       | 1.4301                                                 |
| Peso                                            | 1.000 g                                                |
| Marchio CE (vedi dichiarazione di conformità)   | Ai sensi della direttiva CE sulla bassa tensione       |
| Marchio UKCA (vedi dichiarazione di conformità) | secondo prescrizioni UK per apparecchiature elettriche |
| Grado di protezione                             | IP65                                                   |
| Classe di resistenza alla corrosione CRC        | 1 - stress da corrosione basso                         |