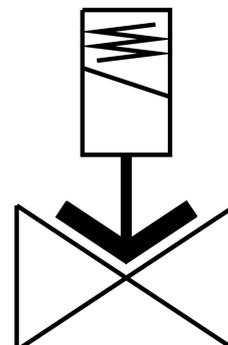


# Elettrovalvola VZWF-B-L-M22C-G12-135-E-3AP4-10-R1

Codice prodotto: 1492328

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                  | G1/2   |
| Collegamento elettrico                                | Tipo A<br>Connettori maschio<br>Secondo EN 175301-803<br>Progettazione quadrata  |
| Dimensione nominale                                   | 13.5 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                           | 230 V AC: 50/60 Hz, potenza di commutazione 18,0 VA, potenza di tenuta 15,0 VA   |
| Fluttuazioni ammesse per la tensione di alimentazione | +/- 10 %   |
| Pressione fluido                                      | 0 MPa...1 MPa<br>0 bar...10 bar  |

| <b>Caratteristica</b>                           | <b>Valore</b>   |
|---|---|
| Media pressione                                 | 0 psi...145 psi   |
| 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                                      | 2.5 m <sup>3</sup> /h   |
| Portata nominale standard                       | 2660 l/min  |
| Tempo di accensione                             | 130 ms  |
| Tempo di spegnimento                            | 180 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                           | EPDM  |
| Materiale viti                                  | Acciaio inossidabile ad alta lega   |
| Numero materiale vite                           | 1.4301  |
| Peso prodotto                                   | 1000 g  |
| Marchio CE (vedere dichiarazione di conformità) | Conforme Direttiva bassa tensione UE<br>Secondo i regolamenti del Regno Unito per le apparecchiature elettriche |
| Grado di protezione                             | IP65  |
| Classe di resistenza alla corrosione CRC        | 3 - stress da corrosione elevato  |