

# Elettrovalvola

## VZWD-L-M22C-M-G14-15-V-3AP4-85-R1

Codice prodotto: 1492013

FESTO



## Foglio dati

| Caratteristica  | Valore   |
|---|--|
| Design  | Valvola a otturatore azionata direttamente   |
| Tipo di azionamento                                   | Elettrico  |
| Principio di tenuta                                   | Morbido  |
| Posizione di montaggio                                | Opzionale  |
| Tipo di montaggio                                     | Installazione in linea   |
| Connessioni della valvola di processo                 | G1/4   |
| Collegamento elettrico                                | Tipo A<br>Connettori maschio<br>Secondo EN 175301-803<br>Progettazione quadrata  |
| Dimensione nominale                                   | 1.5 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 [7:4:4]<br>Gas inerti<br>Olio minerale<br>Acqua<br>Fluidi neutri<br>Altri fluidi su richiesta |
| Pressione nominale PN                                 | 100  |
| 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   |
| Classe isolante elettrico                             | F  |
| Fluttuazioni ammesse per la tensione di alimentazione | +/- 10 %   |
| Ciclo di lavoro                                       | 100%   |

| <b>Caratteristica</b>                                    | <b>Valore</b>   |
|--|---|
| Tipo di reset  | Molla meccanica   |
| Tipo di pilotaggio                                       | Diretto   |
| Pressione fluido   | 0 MPa...8.5 MPa<br>0 bar...85 bar   |
| Media pressione  | 0 psi...1232.5 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   | 0.09 m <sup>3</sup> /h  |
| Portata nominale normale (normalizzata secondo DIN 1343) | 95 l/min  |
| Tempo di accensione                                      | 20 ms   |
| Tempo di spegnimento                                     | 18 ms   |
| Nota sui materiali                                       | Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS)   |
| Conformità PWIS  | VDMA24364 zona III  |
| Materiale corpo  | Acciaio inossidabile ad alta lega   |
| Codice corpo   | 1.4305  |
| Materiale guarnizioni                                    | FPM   |
| Peso prodotto  | 650 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  |