

# elettrovalvola

## VZWD-L-M22C-M-G18-40-V-2AP4-8-R1

Codice prodotto: 1491931

FESTO

ad azionamento diretto, attacco G1/8".



### Foglio dati

| Caratteristica                          | Valore  |
|---|---|
| Costruzione                             | Valvola a otturatore ad azionamento diretto   |
| Tipo di azionamento                     | Elettrico   |
| Principio di tenuta                     | Non metallica   |
| Posizione di montaggio                  | Qualsiasi   |
| Fissaggio                               | Montaggio in linea  |
| Collegamento valvola di processo        | G1/8  |
| 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                       | 4 mm  |
| Funzione valvola                        | 2/2, chiusa monostabile   |
| Azionatore manuale                      | Nessuno   |
| Direzione di flusso                     | Non reversibile   |
| Fluido                                  | Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [7:4:4]<br>Gas inerti<br>Olio minerale<br>Acqua<br>Liquidi neutri<br>Altri fluidi su richiesta |
| Pressione nominale, valvola di processo | 100   |
| Differenza di pressione (MPa)           | 0 MPa   |
| Differenza di pressione                 | 0 bar   |
| Differenza di pressione (psi)           | 0 psi   |
| Valori caratteristici bobina            | 110 V ca: 50/60 Hz, potenza di spunto 19 VA, potenza di mantenimento 16 VA  |
| Classe di isolamento                    | F   |
| Oscillazioni di tensione ammissibili    | +/- 10 %  |
| Durata dell'inserimento                 | 100 %   |
| Riposizionamento                        | Molla meccanica   |
| Tipo di comando                         | diretto   |
| Pressione del fluido                    | 0 ... 0,8 MPa   |
| Pressione d'esercizio                   | 0 ... 8 bar   |
| Pressione del fluido psi                | 0 ... 116 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                              | 0,3 m <sup>3</sup> /h   |
| Portata nominale normale                | 310 l/min   |
| Tempo di commutazione azionamento       | 20 ms   |
| Tempo di commutazione, disazionamento   | 18 ms   |
| Avvertenza sul materiale                | Conforme a RoHS   |
| Conformità PWIS                         | VDMA24364-Zona III  |

| <b>Caratteristica</b>                           | <b>Valore</b>  |
|---|--|
| Materiale del corpo                             | Acciaio inossidabile fortemente legato                 |
| Numero di materiale, corpo                      | 1.4305   |
| Materiale guarnizioni                           | FPM  |
| Peso  | 500 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        | 3 - stress da corrosione elevato                       |