

# elettrovalvola

## VZWF-L-M22C-G112-400-3AP4-10-R1

Codice prodotto: 1492316

FESTO

a guida forzata, attacco G11/2".



### 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 1/2  |
| 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                       | 40 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 30 VA, potenza di mantenimento 30 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                              | 22,5 m <sup>3</sup> /h  |
| Portata nominale normale                | 23.500 l/min  |
| Tempo di commutazione azionamento       | 620 ms  |
| Tempo di commutazione, disazionamento   | 1.140 ms  |
| Avvertenza sul materiale                | Conforme a RoHS   |
| Conformità PWIS                         | VDMA24364-Zona III  |
| Materiale del corpo                     | Fusione di acciaio inossidabile   |
| Numero di materiale, corpo              | 1.4581  |
| Materiale guarnizioni                   | NBR   |

| <b>Caratteristica</b>                           | <b>Valore</b>   |
|---|---|
| Materiale viti                                  | Acciaio inossidabile fortemente legato  |
| Numero di materiale, viti                       | 1.4301  |
| Peso  | 4.500 g   |
| Marchio CE (vedi dichiarazione di conformità)   | Ai sensi della direttiva CE sulle apparecchiature a pressione<br>Ai sensi della direttiva CE sulla bassa tensione   |
| Marchio UKCA (vedi dichiarazione di conformità) | secondo prescrizioni UK per apparecchiature elettriche<br>Normativa del Regno Unito per apparecchiature a pressione |
| Grado di protezione                             | IP65  |
| Classe di resistenza alla corrosione CRC        | 3 - stress da corrosione elevato  |