

# elettrovalvola

## VZWP-L-M22C-G14-130-1P4-40

Codice prodotto: 1489940

FESTO

con servocomando e pistone, attacco G1/4".



### Foglio dati

| Caratteristica                           | Valore  |
|--|---|
| Costruzione                              | Valvola a otturatore, prepilotata   |
| Tipo di azionamento                      | Elettrico   |
| Principio di tenuta                      | Non metallica   |
| Posizione di montaggio                   | Bobina preferibilmente sul lato superiore   |
| Fissaggio                                | Montaggio in linea  |
| Collegamento valvola di processo         | G1/4  |
| 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 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>Liquidi neutri<br>Altri fluidi su richiesta                         |
| Pressione nominale, valvola di processo  | 40  |
| Differenza di pressione (MPa)            | 0,05 MPa  |
| Differenza di pressione                  | 0,5 bar   |
| Differenza di pressione (psi)            | 7,25 psi  |
| Valori caratteristici bobina             | 24 V cc: 6,8 W  |
| Classe di isolamento                     | H   |
| Oscillazioni di tensione ammissibili     | +/- 10 %  |
| Durata dell'inserimento                  | 100 %   |
| Tipo di comando                          | Prepilotato   |
| Pressione del fluido                     | 0,05 ... 4 MPa  |
| Pressione d'esercizio                    | 0,5 ... 40 bar  |
| Pressione del fluido psi                 | 7,25 ... 580 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                               | 1,5 m <sup>3</sup> /h   |
| Portata nominale normale                 | 1.600 l/min   |
| Tempo di commutazione azionamento        | 100 ms  |
| Tempo di commutazione, disazionamento    | 250 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                    | NBR   |
| Materiale viti                           | Acciaio inossidabile fortemente legato  |
| Numero di materiale, vite                | 1.4301  |
| Peso                                     | 600 g   |
| Grado di protezione                      | IP65  |
| Classe di resistenza alla corrosione CRC | 1 - stress da corrosione basso  |