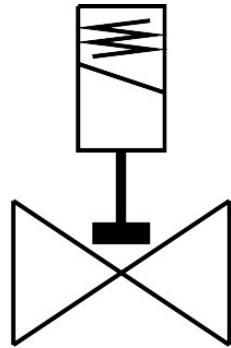


# Elettrovalvola

## VZWD-L-M22C-M-G14-10-V-1P4-50

Codice prodotto: 1491828

**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 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                                 | 50   |
| Differenza di pressione                               | 0 MPa<br>0 bar<br>0 psi  |
| Caratteristiche dati bobina                           | 24 V DC: 6,8 W   |
| Classe isolante elettrico                             | H  |
| Fluttuazioni ammesse per la tensione di alimentazione | +/- 10 %   |
| Ciclo di lavoro                                       | 100%   |
| Tipo di reset   | Molla meccanica  |

| Caratteristica   | Valore                                    |
|--|---|
| Tipo di pilotaggio   | Diretto                                   |
| Pressione fluido   | 0 MPa...5 MPa<br>0 bar...50 bar           |
| Media pressione  | 0 psi...725 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   | 0.06 m <sup>3</sup> /h                    |
| Portata nominale normale (normalizzata secondo DIN 1343)       | 60 l/min                                  |
| Tempo di accensione  | 25 ms                                     |
| Tempo di spegnimento   | 10 ms                                     |
| Nota sui materiali   | Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS) |
| Conformità PWIS  | VDMA24364 zona III                        |
| Materiale corpo  | Ottone                                    |
| Codice corpo   | CW614N                                    |
| Materiale guarnizioni  | FPM                                       |
| Materiale tubo astina  | Acciaio fortemente legato                 |
| Peso prodotto  | 350 g                                     |
| Grado di protezione  | IP65                                      |
| Classe di resistenza alla corrosione CRC                       | 1 - Bassa corrosione o sollecitazione     |
| Coppia massima di serraggio per la filettatura di collegamento | 35 Nm                                     |
| Coppia massima di serraggio per il fissaggio della bobina      | 2 Nm                                      |