

Elettrovalvola VZWD-L-M22C-M-G18-25-V-2AP4-22

Codice prodotto: 1491913

FESTO



 [General operating condition](#)

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 | G1/8 |
| Collegamento elettrico | Connettori maschio Secondo EN 175301-803 Progettazione quadrata |
| Dimensione nominale | 2,5 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] Gas inerti Olio minerale Acqua Fluidi neutri Altri fluidi su richiesta |
| Pressione nominale PN | 100 |
| Differenza di pressione | 0 MPa |
| Differenza di pressione | 0 bar |
| Differenza di pressione | 0 psi |
| Caratteristiche dati bobina | 110 V AC: 50/60 Hz, potenza di prelievo 19,0 VA, potenza di mantenimento 16,0 VA |
| Classe isolante elettrico | F |
| Fluttuazioni ammesse per la tensione di alimentazione | +/- 10 % |
| Ciclo di lavoro | 100% |
| Tipo di reset | Molla meccanica |
| Tipo di pilotaggio | Diretto |
| Simbolo | 00992979 |
| Pressione fluido | 0 MPa ... 2.2 MPa |

| Caratteristica | Valore |
|--|---|
| Pressione fluido | 0 bar ... 22 bar |
| Media pressione | 0 psi ... 319 psi |
| Viscosità max. | 22 mm ² /s |
| Temperatura del fluido | -10 °C ... 80 °C |
| Temperatura ambiente | -10 °C ... 35 °C |
| Tasso di perdita secondo EN 12266-1 | A |
| Portata Kv | 0.16 m ³ /h |
| Portata nominale normale (normalizzata secondo DIN 1343) | 170 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 | Ottone pressofuso |
| Codice corpo | CW617N |
| Materiale guarnizioni | FPM |
| Materiale tubo astina | Acciaio fortemente legato |
| Peso prodotto | 550 g |
| Marchio CE (vedere dichiarazione di conformità) | Conforme Direttiva bassa tensione UE |
| Marchio CE (vedere dichiarazione di conformità) | Secondo i regolamenti del Regno Unito per le apparecchiature elettriche |
| Grado di protezione | IP65 |
| Classe di resistenza alla corrosione CRC | 1 - Bassa corrosione o sollecitazione |
| Coppia massima di serraggio per la filettatura di collegamento | 10 Nm |
| Coppia massima di serraggio per il fissaggio della bobina | 2 Nm |