

elettrovalvola

VZWD-L-M22C-M-N18-15-V-1P4-30

Codice prodotto: 1491865

FESTO

ad azionamento diretto, attacco NPT1/8".



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 | 1/8 NPT |
| Connessione elettrica | Configurazione attacchi forma A, a norma EN 175301-803 Connettore maschio A norma EN 175301-803 Forma costruttiva quadrata |
| Diametro nominale | 1,5 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] Gas inerti Olio minerale Acqua Liquidi neutri Altri fluidi su richiesta |
| Pressione nominale, valvola di processo | 50 |
| Differenza di pressione (MPa) | 0 MPa |
| Differenza di pressione | 0 bar |
| Differenza di pressione (psi) | 0 psi |
| Valori caratteristici bobina | 24 V cc: 6,8 W |
| Classe di isolamento | H |
| Oscillazioni di tensione ammissibili | +/- 10 % |
| Durata dell'inserimento | 100 % |
| Riposizionamento | Molla meccanica |
| Tipo di comando | diretto |
| Pressione del fluido | 0 ... 3 MPa |
| Pressione d'esercizio | 0 ... 30 bar |
| Pressione del fluido psi | 0 ... 435 psi |
| Viscosità max. | 22 mm ² /s |
| Temperatura del fluido | -10 ... 80 °C |
| Temperatura ambiente | -10 ... 35 °C |
| Indice di perdita a norma EN 12266-1 | A |
| Portata Kv | 0,09 m ³ /h |
| Portata nominale normale | 95 l/min |
| Tempo di commutazione azionamento | 25 ms |
| Tempo di commutazione, disazionamento | 10 ms |
| Avvertenza sul materiale | Conforme a RoHS |
| Conformità PWIS | VDMA24364-Zona III |
| Materiale del corpo | Ottone |

| Caratteristica | Valore |
|--|--------------------------------|
| Numero di materiale, corpo | CW614N |
| Materiale guarnizioni | FPM |
| Peso | 300 g |
| Grado di protezione | IP65 |
| Classe di resistenza alla corrosione CRC | 1 - stress da corrosione basso |