

elettrovalvola

VZWP-L-M22C-N1-250-V-1P4-40

Codice prodotto: 1489979

FESTO

con servocomando e pistone, attacco NPT1".



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 | 1 NPT |
| Connessione elettrica | Configurazione attacchi forma A, a norma EN 175301-803 Connettore maschio A norma EN 175301-803 Forma costruttiva quadrata |
| Diametro nominale | 25 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 Liquidi neutri 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 ² /s |
| Temperatura del fluido | -10 ... 80 °C |
| Temperatura ambiente | -10 ... 35 °C |
| Indice di perdita a norma EN 12266-1 | A |
| Portata Kv | 11,5 m ³ /h |
| Portata nominale normale | 12.250 l/min |
| Tempo di commutazione azionamento | 130 ms |
| Tempo di commutazione, disazionamento | 300 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 | FPM |
| Materiale viti | Acciaio inossidabile fortemente legato |
| Numero di materiale, vite | 1.4301 |
| Peso | 1.400 g |
| Grado di protezione | IP65 |
| Classe di resistenza alla corrosione CRC | 1 - stress da corrosione basso |