

Elettrovalvola VZWF-L-M22C-N2-500-3AP4-6

Codice prodotto: 1492357

FESTO



Foglio dati

| Caratteristica | Valore |
|---|--|
| Design | Valvola a membrana Forza ad impulsi |
| Tipo di azionamento | Elettrico |
| Principio di tenuta | Morbido |
| Posizione di montaggio | Elettrovalvola verticale |
| Tipo di montaggio | Installazione in linea |
| Conessioni della valvola di processo | 2 NPT |
| Collegamento elettrico | Tipo A Connettori maschio Secondo EN 175301-803 Progettazione quadrata |
| Dimensione nominale | 50 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:-:-] Gas inerti Olio minerale Acqua Fluidi neutri Altri fluidi su richiesta |
| Pressione nominale PN | 40 |
| Differenza di pressione | 0 MPa 0 bar 0 psi |
| Caratteristiche dati bobina | 230 V AC: 50/60 Hz, potenza di commutazione 30,0 VA, potenza di tenuta 30,0 VA |
| Fluttuazioni ammesse per la tensione di alimentazione | +/- 10 % |
| Pressione fluido | 0 MPa...0.6 MPa 0 bar...6 bar |

| Caratteristica | Valore |
|--|--|
| Media pressione | 0 psi...87 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 | 28 m ³ /h |
| Portata nominale normale (normalizzata secondo DIN 1343) | 29900 l/min |
| Tempo di accensione | 1220 ms |
| Tempo di spegnimento | 2140 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 | NBR |
| Materiale viti | Acciaio inossidabile ad alta lega |
| Numero materiale vite | 1.4301 |
| Peso prodotto | 6500 g |
| Marchio CE (vedere dichiarazione di conformità) | In conformità con la Direttiva UE apparecchi a pressione Conforme Direttiva bassa tensione UE secondo i regolamenti del Regno Unito per apparecchiature a pressione 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 |