

Elettrovalvola VZWF-B-L-M22C-N1-275-1P4-6-R1

Codice prodotto: 1492170

FESTO



 [General operating condition](#)

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 | 1 NPT |
| Collegamento elettrico | Connettori maschio Secondo EN 175301-803 Progettazione quadrata |
| Dimensione nominale | 27.5 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:-:-] Gas inerti Olio minerale Acqua Fluidi neutri Altri fluidi su richiesta |
| Pressione nominale PN | 40 |
| Differenza di pressione | 0 MPa |
| Differenza di pressione | 0 bar |
| Differenza di pressione | 0 psi |
| Caratteristiche dati bobina | 24 V DC: 11,0 W |
| Fluttuazioni ammesse per la tensione di alimentazione | +/- 10 % |
| Simbolo | 00992976 |
| Pressione fluido | 0 MPa ... 0.6 MPa |
| Pressione fluido | 0 bar ... 6 bar |
| Media pressione | 0 psi ... 87 psi |
| Viscosità max. | 22 mm ² /s |
| Temperatura del fluido | -10 °C ... 80 °C |

| Caratteristica | Valore |
|--|---|
| Temperatura ambiente | -10 °C ... 35 °C |
| Tasso di perdita secondo EN 12266-1 | A |
| Portata Kv | 11 m³/h |
| Portata nominale normale (normalizzata secondo DIN 1343) | 11750 l/min |
| Tempo di accensione | 275 ms |
| Tempo di spegnimento | 290 ms |
| Nota sui materiali | Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS) |
| Conformità PWIS | VDMA24364 zona III |
| Materiale corpo | Fusione di acciaio inossidabile |
| Codice corpo | 1.4581 |
| Materiale guarnizioni | NBR |
| Materiale viti | Acciaio inossidabile ad alta lega |
| Numero materiale vite | 1.4301 |
| Peso prodotto | 1500 g |
| Grado di protezione | IP65 |
| Classe di resistenza alla corrosione CRC | 3 - stress da corrosione elevato |