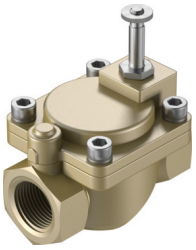
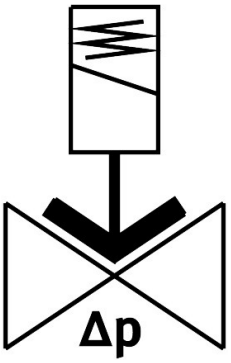
# Elettrovalvola
# VZWM-L-M22C-G112-F5

Codice prodotto: 546152






## Foglio dati

| Caratteristica | Valore |
|---|---|
| Design | Valvola a membrana<br>Servocomandato |
| Tipo di azionamento | Elettrico |
| Principio di tenuta | Morbido |
| Posizione di montaggio | Preferibilmente verticale |
| Tipo di montaggio | Installazione in linea |
| Connessioni della valvola di processo | G1 1/2 |
| Collegamento elettrico | Bobina magnetica tipo MH-... , la bobina può essere ordinata come accessorio |
| Dimensione nominale | 40 mm |
| Funzione valvola | 2/2 vie, chiusa, monostabile |
| Direzione del flusso | Non reversibile |
| Fluido | Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [7:4:4]<br>Gas inerti<br>Acqua<br>Fluidi neutri |
| Pressione media del fluido, della valvola per liquidi | 0.7 bar...6 bar |
| Pressione fluido, valvola per fluidi gassosi | 0.7 bar...10 bar |
| Differenza di pressione | 0.7 bar |
| Tipo di pilotaggio | Pilotato |
| Viscosità max. | 22 mm²/s |
| Temperatura del fluido | -10 °C...60 °C |
| Temperatura per fluidi | 5 °C...50 °C |
| Temperatura ambiente | -10 °C...60 °C |
| Portata Kv | 27.4 m³/h |
| Portata nominale normale (normalizzata secondo DIN 1343) | 26400 l/min |
| Tempo di accensione | 26 ms |

| Caratteristica | Valore |
|---|---|
| Tempo di acccensione per fluidi | 1400 ms |
| Tempo di spegnimento | 20 ms |
| Tempo di spegnimento per fluidi | 2000 ms |
| valore b | 0.67 |
| Valore C | 82 l/sbar |
| Nota sui materiali | Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS) |
| Conformità PWIS | VDMA24364 zona III |
| Materiale corpo | Ottone |
| Codice corpo | 2.0402 |
| Materiale guarnizioni | NBR |
| Materiale tubo astina | Acciaio fortemente legato |
| Peso prodotto | 2570 g |
| Marchio CE (vedere dichiarazione di conformità) | In conformità con la Direttiva UE apparecchi a pressione<br>secondo i regolamenti del Regno Unito per apparecchiature a pressione |
| Classe di resistenza alla corrosione CRC | 1 - Bassa corrosione o sollecitazione |
| Coppia max. di serraggio per la vite del coperchio | 30 Nm |
| Coppia massima di serraggio per la filettatura di collegamento | 540 Nm |
| Coppia massima di serraggio per il fissaggio della bobina | 2 Nm |