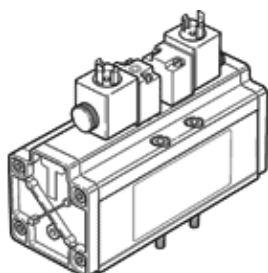


Ventil electromagnetic MDH-5/3G-3/4-D-4-24DC

Cod: 12459

FESTO

cu ventil de pilotare si actiune manuala auxiliara, fara priza de contact.



Fisa tehnica

| Caracteristica | valoare |
|---|---|
| functie ventil | 5/3 centru inchis |
| tip de actiune | electric |
| Latime | 76 mm |
| Debit nominal | 4.800 l/min |
| presiune de operare | 3 ... 16 bar |
| Structura constructiva | Sertar cu piston |
| Tip de revenire | arcuri mecanice |
| Tip de protectie | IP65 |
| Deschidere nominala | 18 mm |
| Marimea ramei | 82 mm |
| Funcie de exhaustare a aerului | droselizabil |
| Principiu de etansare | moale |
| pozitie instalare | Oricare |
| Corespunde normelor | ISO 5599-1 |
| Actionare manuala auxiliara | cu impingere |
| Cod ISO | 456 |
| Tip de comanda | pilotat |
| Alimentare cu aer a pilotului | intern |
| directie de curgere | nu este reversibil |
| Suprapunere | acoperire pozitiva |
| Durata de deconectare | 290 ms |
| Durata de conectare | 85 ms |
| Durata de anclansare | 100 % |
| Impuls maxim pozitiv de test la semnal 0 | 4.300 µs |
| Impuls maxim negativ de test la semnal 1 | 2.100 µs |
| Caracteristica bobina | 24 V DC: 6.8 W 48 V AC: 50/60 Hz, putere preluare 14,5 VA, putere mentinere 9,9 VA |
| mediu de operare | Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Indicatie pentru mediul de lucru si cel de pilotare | functionare cu lubrifiere posibila (necesara pentru alte operatii) |
| Conformitatea PWIS | VDMA24364-B1/B2-L |
| Temperatura medie | -10 ... 60 °C |
| Nivel presiune zgomot | 85 dB(A) |
| Temperatura mediului | -10 ... 50 °C |
| Greutate produs | 2.600 g |
| Conectare electrica | conform DIN EN 175301-803 |
| tip fixare | Pe placa de conectare cu orificiu si surub |
| Racord exhaustare aer de comanda 82 | M5 |
| Racord exhaustare aer de comanda 84 | M5 |
| Conexiune pneumatica 1 | Dimensiune placa conectare 4 conform ISO 5599-1 |
| Conexiune pneumatica 2 | Dimensiune placa conectare 4 conform ISO 5599-1 |
| Conexiune pneumatica 3 | Dimensiune placa conectare 4 conform ISO 5599-1 |
| Conexiune pneumatica 4 | Dimensiune placa conectare 4 conform ISO 5599-1 |
| Conexiune pneumatica 5 | Dimensiune placa conectare 4 conform ISO 5599-1 |
| Indicatie material | conform RoHS |
| Materialul etansarilor | NBR |
| Materialul carcasei | Aluminiu |