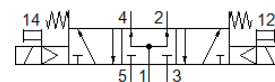
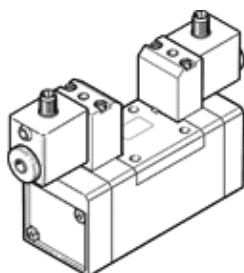


Ventil electromagnetic MDH-5/3B-D-2-M12-C

Cod: 533006

FESTO

ca racord cu stecher M12.



Fisa tehnica

| Caracteristica | valoare |
|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| functie ventil | 5/3 centru presurizat |
| tip de actionare | electric |
| Latime | 54 mm |
| Debit nominal | 2.300 l/min |
| presiune de operare | 3 ... 10 bar |
| Structura constructiva | Sertar cu piston |
| Tip de revenire | arcuri mecanice |
| Tip de protectie | IP65 |
| Deschidere nominala | 11,5 mm |
| Marimea ramei | 56 mm |
| Funcție de exhaustare a aerului | droselizabil |
| Principiu de etansare | moale |
| pozitie instalare | Oricare |
| Corespunde normelor | ISO 5599-1 |
| Actionare manuala auxiliara | cu impingere |
| Cod ISO | 258 |
| Tip de comanda | pilotat |
| Alimentare cu aer a pilotului | intern |
| directie de curgere | nu este reversibil |
| Suprapunere | acoperire pozitiva |
| Durata de deconectare | 70 ms |
| Durata de conectare | 35 ms |
| Durata de anclansare | 100 % |
| Impuls maxim pozitiv de test la semnal 0 | 3.800 µs |
| Impuls maxim negativ de test la semnal 1 | 4.900 µs |
| Caracteristica bobina | 24 V DC: 2.7 W |
| Oscilatii admisibile ale tensiunii | +/- 10 % |
| 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) |
| Rezistenta la vibratii | Testul modulului de transport cu nivel de inclinare 1 conform FN 942017-4 si EN 60068-2-6 |
| Rezistenta la soc | Testare la soc cu nivel 2 in conformitate cu FN 942017-5 si EN 60068-2-27 |
| Conformitatea PWIS | VDMA24364-B1/B2-L |
| Temperatura medie | -10 ... 50 °C |
| Nivel presiune zgomot | 85 dB(A) |
| Temperatura mediului | -10 ... 50 °C |
| Greutate produs | 1.000 g |
| Conectare electrica | M12x1 |
| 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 2 conform ISO 5599-1 |

| Caracteristica | valoare |
|------------------------|-------------------------------------------------|
| Conexiune pneumatica 2 | Dimensiune placa conectare 2 conform ISO 5599-1 |
| Conexiune pneumatica 3 | Dimensiune placa conectare 2 conform ISO 5599-1 |
| Conexiune pneumatica 4 | Dimensiune placa conectare 2 conform ISO 5599-1 |
| Conexiune pneumatica 5 | Dimensiune placa conectare 2 conform ISO 5599-1 |
| Indicatie material | conform RoHS |
| Materialul etansarilor | HNBR NBR |
| Materialul carcasei | Aluminiu turnat sub presiune |