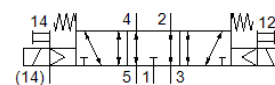
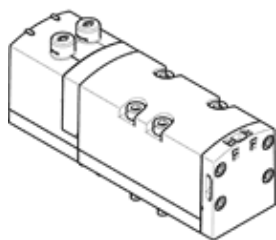


Ventil electromagnetic VSVA-B-P53E-ZD-D1-1T1L

Cod: 543701

FESTO

pentru insula de ventile VTSA.



Fisa tehnica

| Caracteristica | valoare |
|--|---|
| functie ventil | 5/3 centru exhaustat |
| tip de actionare | electric |
| Latime | 42 mm |
| Debit nominal | 1.200 l/min |
| Presiune de operare Mpa | -0,09 ... 1 MPa |
| presiune de operare | -0,9 ... 10 bar |
| Structura constructiva | Sertar cu piston |
| Aprobare | c UL us - Recognized (OL) |
| Tip de protectie | IP65 NEMA 4 |
| Funcție de exhaustare a aerului | droselizabil Prin placa de droselizare Prin intermediul unei sub-baze individuale |
| Principiu de etansare | moale |
| pozitie instalare | Oricare |
| Actionare manuala auxiliara | cu retinere cu impingere acoperit |
| Tip de comanda | pilotat |
| Alimentare cu aer a pilotului | extern |
| directie de curgere | Oricare |
| Display status semnal | LED |
| Presiune de pilotare [Mpa] | 0,3 ... 1 MPa |
| Presiune de comanda | 3 ... 10 bar |
| Rata debitului ventilului | 1.700 l/min |
| Debitul ventilului pe placa de baza individuala | 1.400 l/min |
| Debitul optimizat al ventilului concatenat | 1.690 l/min |
| Debitul ventilul pneumatic conectat | 1.200 l/min |
| Durata de deconectare | 65 ms |
| Durata de conectare | 22 ms |
| Impuls maxim pozitiv de test la semnal 0 | 1.400 µs |
| Impuls maxim negativ de test la semnal 1 | 900 µs |
| Curent nominal de anclansare la bobina | 72 mA pana la 30 ms |
| Caracteristica bobina | 24 V DC: 1.6 W |
| Rezistenta la tensiune | 2,5 kV |
| Grad de contaminare | 3 |
| Oscilatii admisibile ale tensiunii | +/- 10 % |
| mediu de operare | Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Indicatie pentru mediu de lucru si cel de pilotare | functionare cu lubrifiere posibila (necesara pentru alte operatii) |
| Rezistenta la vibratii | Test operational la nivel de severitate 2 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 |
| Clasa de rezistenta la coroziune KBK | 0 - Fara rezistenta la coroziune |

| Caracteristica | valoare |
|--|--|
| Conformitatea PWIS | VDMA24364-B1/B2-L |
| Umiditatea relativa a aerului | 0 - 90 % |
| Temperatura mediului | -5 ... 50 °C |
| Greutate produs | 456 g |
| Conectare electrica | Plug-in conform ISO 5599-2 |
| tip fixare | Pe placa de conectare |
| Racord aer auxiliar de comanda 12/14 | Dimensiune placa conectare 1 conform ISO 5599-2 |
| Racord exhaustare aer de comanda 82/84 | la alegere: nu este captat conform standard colectat |
| Conexiune pneumatica 1 | Dimensiune placa conectare 1 conform ISO 5599-2 |
| Conexiune pneumatica 2 | Dimensiune placa conectare 1 conform ISO 5599-2 |
| Conexiune pneumatica 3 | Dimensiune placa conectare 1 conform ISO 5599-2 |
| Conexiune pneumaticac 4 | Dimensiune placa conectare 1 conform ISO 5599-2 |
| Conexiune pneumatica 5 | Dimensiune placa conectare 1 conform ISO 5599-2 |
| Indicatie material | conform RoHS |
| Materialul etansarilor | FPM HNBR NBR |
| Materialul carcasei | Aluminiu turnat sub presiune PA |
| Materialul suruburilor | otel galvanizat |