

Ventil electromagnetic VSVA-B-M52-MH-A2-3AC1

Cod: 547221

FESTO

cu stecher patrat, forma C.



Fisa tehnica

| Caracteristica | valoare |
|---|---|
| functie ventil | 5/2 monostabil |
| tip de actionare | electric |
| Dimensiune ventil | 18 mm |
| Debit nominal | 550 l/min |
| Presiune de operare Mpa | 0,3 ... 1 MPa |
| presiune de operare | 3 ... 10 bar |
| Structura constructiva | Sertar cu piston |
| Tip de revenire | arcuri mecanice |
| Simbol CE (vezi declaratia de conformitate) | conform directivei europene pentru echipamente cu tensiuni scazute |
| Marcaj UKCA (a se vedea declaratia de conformitate) | conform reglementărilor UK privind EMC |
| Tip de protectie | IP65 NEMA 4 |
| Deschidere nominala | 5 mm |
| Functie de exhaustare a aerului | droselizabil |
| Principiu de etansare | moale |
| pozitie instalare | Oricare |
| Corespunde normelor | ISO 15407-1 VDMA 24563 |
| Actionare manuala auxiliara | cu impingere |
| Tip de comanda | pilotat |
| Alimentare cu aer a pilotului | intern |
| directie de curgere | nu este reversibil |
| Suprapunere | acoperire pozitiva |
| Display status semnal | LED |
| Presiune de pilotare [Mpa] | 0,3 ... 1 MPa |
| Presiune de comanda | 3 ... 10 bar |
| Rata debitului ventilului | 750 l/min |
| Debitul ventilului pe placa de baza individuala | 550 l/min |
| Debitul ventilul pneumatic conectat | 550 l/min |
| Durata de deconectare | 35 ms |
| Durata de conectare | 17 ms |
| Durata de anclansare | 100 % |
| Caracteristica bobina | 230 V AC: 50/60 Hz, putere preluare 2,9 VA, putere mentinere 2,1 VA |
| Oscilatii admisibile ale tensiunii | -15 % / +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 | 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 |
| Conformitatea PWIS | VDMA24364-B1/B2-L |
| Temperatura medie | -5 ... 50 °C |
| Umiditatea relativa a aerului | 0 - 90 % |

| Caracteristica | valoare |
|--|--|
| Nivel presiune zgomot | 85 dB(A) |
| Mediu de comanda | Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Temperatura mediului | -5 ... 50 °C |
| Cuplu de strangere maxim la fixarea ventilului | 1 Nm |
| Greutate produs | 127 g |
| Conectare electrica | Oglinda de conectare tip C conform EN 175301-803 cu conductor de protectie conform DIN EN 175301-803 |
| tip fixare | Pe placa de conectare |
| Racord aer auxiliar de comanda 12 | Dimensiune placa conectare 18 mm, conform ISO 15407-1 |
| Racord aer auxiliar de comanda 14 | Dimensiune placa conectare 18 mm, conform ISO 15407-1 |
| Racord exhaustare aer de comanda 82/84 | nu este captat conform standard colectat |
| Conexiune pneumatica 1 | Dimensiune placa conectare 18 mm, conform ISO 15407-1 |
| Conexiune pneumatica 2 | Dimensiune placa conectare 18 mm, conform ISO 15407-1 |
| Conexiune pneumatica 3 | Dimensiune placa conectare 18 mm, conform ISO 15407-1 |
| Conexiune pneumatica 4 | Dimensiune placa conectare 18 mm, conform ISO 15407-1 |
| Conexiune pneumatica 5 | Dimensiune placa conectare 18 mm, conform ISO 15407-1 |
| Interfata pilot | Conform ISO 15218 |
| Indicatie material | conform RoHS |
| Materialul etansarilor | HNBR NBR |
| Materialul carcasei | Aluminiu turnat sub presiune |
| Materialul suruburilor | otel zincat |