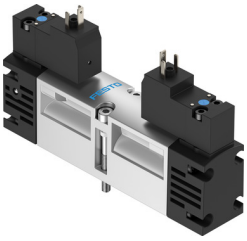
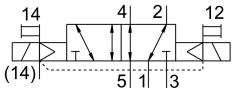
# Ventil electromagnetic VSVA-B-B52-ZH-A2-3AC1

Numar piesa: 547235






## Fisa de date

| Caracteristica | Valoare |
|---|---|
| Functie de ventil | 5/2 bistabil |
| Tip de actionare | electric |
| Dimensiune ventil | 18 mm |
| Debit nominal normal | 550 l/min |
| Racord pneumatic de lucru | Dimensiunea placii de racordare 18 mm conform ISO 15407-1<br>Dimensiunea placii de racordare 02 conform VDMA 24563<br>G1/8 |
| Tensiune de functionare | 230V CA |
| Presiune de lucru | -0.09 MPa...1 MPa<br>-0.9 bar...10 bar |
| Structura constructiva | piston-glisant |
| Marca CE (consultati Declaratia de conformitate) | conform Directivei UE privind joasa tensiune |
| Marca UKCA (consultati Declaratia de conformitate) | conform reglementarilor UK privind EMC |
| Tip de protectie | IP65<br>NEMA 4 |
| Latimea nominala | 5 mm |
| Functia de evacuare a aerului | droselizabil |
| Principiul de etansare | slab |
| Pozitie de instalare | orice |
| Conform cu standardul | ISO 15407-1<br>VDMA 24563 |
| Actionare manuala | cu palpare |
| Tipul de comanda | pilotat |
| Alimentarea cu aer pilot | extern |
| Directia de curgere | reversibil |
| Suprapunere | suprapunere pozitiva |
| Afisarea starii semnalului | LED |
| Presiunea de control | 0.3 MPa...1 MPa<br>3 bar...10 bar |
| Debit ventil | 750 l/min |
| Debit ventil la placa individuala | 550 l/min |
| Debit ventil interconectat pneumatic | 550 l/min |
| Timp de comutare | 15 ms |

| Caracteristica | Valoare |
|---|---|
| Ciclu de lucru | 100% |
| Caracteristici bobina | 230 V CA: 50/60 Hz, putere de pornire 2,9 VA, putere de mentinere 2,1 VA |
| Fluctuatii de tensiune admise | -15 % / +10 % |
| Mediu de operare | Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Nota referitoare la mediul de lucru/comanda | Posibilitatea operarii cu ulei (necesar pentru operare ulterioara) |
| Rezistenta la vibratii | Testul aplicatiei de transport cu grad de inclinare 2 conform FN 942017-4 si EN 60068-2-6 |
| Rezistenta la socuri | Test de soc cu grad de inclinare 2 conform FN 942017-5 si EN 60068-2-27 |
| Clasa de rezistenta la coroziune KBK | 0 - nu este afectat de coroziune |
| Conformitatea LABS | VDMA24364-B1/B2-L |
| Temperatura medie | -5 °C...50 °C |
| Umiditate relativa | 0 - 90 % |
| Nivel de presiune acustica | 85 000007 |
| Mediu de comanda | Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Temperatura ambianta | -5 °C...50 °C |
| Cuplu de strangere max. la fixarea ventilului | 1 Nm |
| Greutate produs | 174 g |
| Conector electric | Formular C<br>cu conductor de protectie<br>conform DIN EN 175301-803 |
| Tipul de montare | pe placa de racordare |
| Conector aer auxiliar de control 12 | Dimensiunea placii de racordare 18 mm conform ISO 15407-1 |
| Conexiune aer auxiliar de control 14 | Dimensiunea placii de racordare 18 mm conform ISO 15407-1 |
| Conexiune aer evacuat de comanda 82/84 | capturat<br>nu este stabilit conform standardului |
| Conector pneumatic 1 | Dimensiunea placii de racordare 18 mm conform ISO 15407-1 |
| Conexiune pneumatica 2 | Dimensiunea placii de racordare 18 mm conform ISO 15407-1 |
| Conector pneumatic 3 | Dimensiunea placii de racordare 18 mm conform ISO 15407-1 |
| Conexiune pneumatica 4 | Dimensiunea placii de racordare 18 mm conform ISO 15407-1 |
| Conexiune pneumatica 5 | Dimensiunea placii de racordare 18 mm conform ISO 15407-1 |
| Interfata de pre-control | conform ISO 15218 |
| Nota privind materialele | Conform RoHS |
| Material garnituri | HNBR<br>NBR |
| Material carcasa | Aluminiu turnat sub presiune |
| Material suruburi | Otel<br>galvanizat |