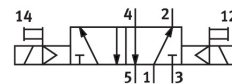


Ventil electromagneticic VSVA-B-B52-T-D1-F8

Numar piesa: 8033657

FESTO



Fisa de date

| Caracteristica | Valoare |
|---|--|
| Funcție de ventil | 5/2 bistabil |
| Tip de acționare | electric |
| Latime | 42 mm |
| Debitul nominal standardizat conform ISO 8778 | 1800 l/min |
| Racord pneumatic de lucru | Dimensiunea plăcii de racordare 1 conform ISO 5599-1 |
| Presiune de lucru | 0.3 MPa...1.6 MPa 3 bar...16 bar |
| Structura constructivă | piston-glisant |
| Tip de protecție | IP65 NEMA 4 |
| Latimea nominală | 8 mm |
| Dimensiune grilă | 43 mm |
| Funcția de evacuare a aerului | prin placă individuală de conectare |
| Principiul de etansare | slab |
| Poziție de instalare | orice |
| Conform cu standardul | ISO 5599-1 |
| Acționare manuală | cu accesorii de blocare |
| Tipul de comandă | pilotat |
| Alimentarea cu aer pilot | intern |
| Direcția de curgere | nu este reversibil |
| Suprapunere | suprapunere pozitivă |
| Presiunea de control | 0.3 MPa...1 MPa 3 bar...10 bar |
| Compatibilitate vacuum | nu |
| b-valoare | 1.6 |
| Valoare C | 7.697 l/sbar |
| Debit ventil | 1700 l/min |
| Debit ventil la placă individuală | 1400 l/min |
| Ventil de debit interconectat pneumatic debit optimizat | 1600 l/min |
| Debit ventil interconectat pneumatic | 1400 l/min |
| Frecvență max. de comutare | 5 Hz |
| Timp de comutare | 16 ms |

| Caracteristica | Valoare |
|---|--|
| Ciclu de lucru | 100% |
| 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) |
| Conformitatea LABS | VDMA24364-B1/B2-L |
| Temperatura medie | -10 °C...50 °C |
| Umiditate relativa | 0 - 90 % |
| Nivel de presiune acustica | 85 dB(A) |
| Mediu de comanda | Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Temperatura ambianta | -10 °C...50 °C |
| Cuplu de strangere max. la fixarea ventilului | 1 Nm |
| Greutate produs | 390 g |
| Tipul de montare | pe placa de racordare |
| Conexiune aer de control 12 | Dimensiunea placii de racordare 1 conform ISO 5599-1 |
| Conexiune aer de control 14 | Dimensiunea placii de racordare 1 conform ISO 5599-1 |
| Conector pneumatic 1 | Dimensiunea placii de racordare 1 conform ISO 5599-1 |
| Conexiune pneumatica 2 | Dimensiunea placii de racordare 1 conform ISO 5599-1 |
| Conector pneumatic 3 | Dimensiune placa de racordare 1 conform ISO 5599-1 |
| Conexiune pneumatica 4 | Dimensiune placa de racordare 1 conform ISO 5599-1 |
| Conexiune pneumatica 5 | Dimensiunea placii de racordare 1 conform ISO 5599-1 |
| Interfata de pre-control | conform ISO 15218 |
| Nota privind materialele | Conform RoHS |
| Material garnituri | NBR |
| Material carcasa | Aluminiu turnat sub presiune |
| Material suruburi | Otel |