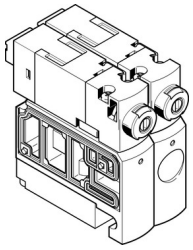
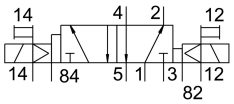
# Ventil electromagnetic CPVSC1-M1LH-J-H-M5

Numar piesa: 547323






## Fisa de date

| Caracteristica | Valoare |
|---|---|
| Functie de ventil | 5/2 bistabil |
| Tip de actionare | electric |
| Dimensiune ventil | 10 mm |
| Debit nominal normal | 170 l/min |
| Racord pneumatic de lucru | M5 |
| Tensiune de functionare | 24V CC |
| Presiune de lucru | -0.09 MPa...0.7 MPa<br>-0.9 bar...7 bar |
| Structura constructiva | piston-glisant |
| Tip de protectie | IP40 |
| Functia de evacuare a aerului | nu se poate droseliza |
| Principiul de etansare | slab |
| Pozitie de instalare | orice |
| Actionare manuala | cu blocare<br>cu palpare |
| Tipul de comanda | pilotat |
| Alimentarea cu aer pilot | extern |
| Directia de curgere | nu este reversibil |
| Suprapunere | suprapunere pozitiva |
| Afisarea starii semnalului | LED |
| Presiunea de control | 0.3 MPa...0.7 MPa<br>3 bar...7 bar |
| Timp de comutare | 8 ms |
| Caracteristici bobina | 24 V CC: 1,0 W |
| 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 | 1 - stres redus la coroziune |
| Conformitatea LABS | VDMA24364-B2-L |
| Temperatura medie | -5 °C...50 °C |

| Caracteristica | Valoare |
|---|---|
| Temperatura ambianta | -5 °C...50 °C |
| Greutate produs | 56.5 g |
| Conector electric | 2 pini<br>Stecher |
| Tipul de montare | cu orificiu de trecere |
| Conexiune aer evacuat de comanda 82/84 | Racord colector |
| Conector pneumatic 1 | Racord colector |
| Conexiune pneumatica 2 | M5 |
| Conexiune pneumatica 3/5, sinteza | Conexiune colectiva |
| Conexiune pneumatica 4 | M5 |
| Nota privind materialele | Conform RoHS |
| Material garnituri | NBR |
| Material carcasa | Aluminiu turnat sub presiune |