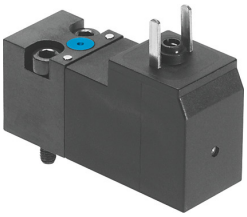
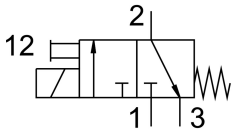
# Ventil electromagnetic VSCS-B-M32-MD-WA-5C1

Numar piesa: 571062






## Fisa de date

| Caracteristica | Valoare |
|---|---|
| Functie de ventil | 3/2 normal inchis monostabil |
| Tip de actionare | electric |
| Latime | 15 mm |
| Debit nominal normal | 18 l/min |
| Racord pneumatic de lucru | Dimensiunea placii de racordare 15 mm conform ISO 15218 |
| Tensiune de functionare | 12V CC |
| Presiune de lucru | 0 MPa...1 MPa<br>0 bar...10 bar<br>0 000032...145 000032 |
| Tip de revenire | arc mecanic |
| Tip de protectie | IP65 |
| Principiul de etansare | slab |
| Pozitie de instalare | orice |
| Conform cu standardul | ISO 15218 |
| Actionare manuala | cu blocare<br>cu palpare |
| Tipul de comanda | direct |
| Directia de curgere | nu este reversibil |
| Suprapunere | suprapunere negativa |
| Nota privind dinamizarea fortata | Frecventa de comutare cel putin 1/saptamana |
| Timp de comutare oprit | 6 ms |
| Timp de comutare pornit | 6 ms |
| Ciclu de lucru | 100% |
| Caracteristici bobina | 12 V CC: 1,8 W |
| 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 | 2 - Solicitare moderata din cauza coroziunii |
| Conformitatea LABS | VDMA24364-C1-L |

| Caracteristica | Valoare |
|---|---|
| Temperatura medie | -10 °C...50 °C |
| Temperatura ambianta | -10 °C...50 °C |
| Conector electric | Formular C<br>conform DIN EN 175301-803 |
| Conector pneumatic 1 | Placa de racordare |
| Conexiune pneumatica 2 | Placa de racordare |
| Conector pneumatic 3 | Placa de racordare |
| Nota privind materialele | Conform RoHS |
| Material garnituri | NBR |