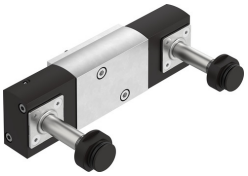
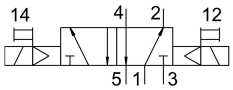
# Ventil electromagnetic VSNC-FT-B52-N14-F19A

Numar piesa: 8116388






## Fisa de date

| Caracteristica | Valoare |
|---|---|
| Functie de ventil | 5/2 bistabil |
| Tip de actionare | electric |
| Latime | 32 mm |
| Debit nominal normal | 1000 l/min |
| Racord pneumatic de lucru | Schema de conectare NAMUR |
| Tensiune de functionare | prin intermediul unei bobine, comandata separat |
| Presiune de lucru | 0.15 MPa...0.8 MPa<br>1.5 bar...8 bar |
| Structura constructiva | Scaun-farfurie |
| Functia de evacuare a aerului | droselizabil |
| Principiul de etansare | slab |
| Pozitie de instalare | orice |
| Conform cu standardul | VDI/VDE 3845 (NAMUR) |
| Actionare manuala | fara |
| Tipul de comanda | pilotat |
| Alimentarea cu aer pilot | intern |
| Directia de curgere | nu este reversibil |
| Suprapunere | suprapunere negativa |
| Timp de comutare | 435 ms |
| Ciclu de lucru | 100% |
| Caracteristici bobina | Vezi bobina, care se comanda separat |
| Protectie la explozie | Respectati informatiile din certificat<br>Zona 1 (ATEX)<br>Zona 2 (ATEX)<br>Zona 21 (ATEX)<br>Zona 22 (ATEX) |
| 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) |
| Clasa de rezistenta la coroziune KBK | 2 - Solicitare moderata din cauza coroziunii |
| Conformitatea LABS | VDMA24364-B2-L |
| Temperatura medie | -20 °C...60 °C |
| Temperatura ambianta | -20 °C...60 °C |
| Greutate produs | 613 g |

| Caracteristica | Valoare |
|---|---|
| Tipul de montare | cu orificiu de trecere |
| Conectare orificiu de respiratie | necontorizat |
| Conector pneumatic 1 | 1/4 NPT |
| Conexiune pneumatica 2 | Schema de conectare NAMUR |
| Conector pneumatic 3 | 1/4 NPT |
| Conexiune pneumatica 4 | Schema de conectare NAMUR |
| Conexiune pneumatica 5 | 1/4 NPT |
| Nota privind materialele | Conform RoHS |
| Material garnituri | NBR |
| Material carcasa | Aliaj de aluminiu forjat |
| Material suruburi | Otel, galvanizat |