

# Ventil electromagnetic VSNC-FT-B52-G14-F19

Numar piesa: 8116385

FESTO



## Fisa de date

| Caracteristica                                       | Valoare                                                            |
|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Funcție de ventil                                    | 5/2 bistabil                                                       |
| Tip de actionare                                     | electric                                                           |
| Latime                                               | 32 mm                                                              |
| Debit nominal standard (normalizat conform DIN 1343) | 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                                                     |
| Funcția 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                                     | 20 ms                                                              |
| Ciclu de lucru                                       | 100%                                                               |
| Caracteristici bobina                                | Vezi bobina, care se comanda separat                               |
| 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                                                              |
| Tipul de montare                                     | cu orificiu de trecere                                             |
| Conectare orificiu de respiratie                     | necontorizat                                                       |
| Conector pneumatic 1                                 | G1/4                                                               |
| Conexiune pneumatica 2                               | Schema de conectare NAMUR                                          |

| Caracteristica           | Valoare                   |
|--------------------------|---------------------------|
| Conector pneumatic 3     | G1/4                      |
| Conexiune pneumatica 4   | Schema de conectare NAMUR |
| Conexiune pneumatica 5   | G1/4                      |
| Nota privind materialele | Conform RoHS              |
| Material garnituri       | NBR                       |
| Material carcasa         | Aliaj de aluminiu forjat  |
| Material suruburi        | Otel, galvanizat          |