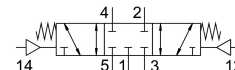


# Ventil electromagnetic VSNC-F-P53C-M-G14-P2

Numar piesa: 8114686

FESTO



## Fisa de date

| Caracteristica                              | Valoare  |
|---|--|
| Funcție de ventil                           | inchis 5/3   |
| Tip de acționare                            | electric   |
| Latime                                      | 32 mm  |
| Debit nominal normal                        | 1250 l/min   |
| Racord pneumatic de lucru                   | Schema de conectare NAMUR  |
| Tensiune de funcționare                     | prin intermediul unei bobine, comandata separat  |
| Presiune de lucru                           | 0.3 MPa...0.8 MPa<br>3 bar...8 bar   |
| Structura constructiva                      | piston-glisant   |
| Tip de revenire                             | arc mecanic  |
| 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 pozitiva   |
| b-valoare                                   | 0.4  |
| Valoare C                                   | 5.2 000022   |
| Timp de comutare oprit                      | 20 ms  |
| Timp de comutare pornit                     | 5 ms   |
| Timp de comutare                            | 9 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)   |

| <b>Caracteristica</b>                | <b>Valoare</b>                               |
|--------------------------------------|--|
| 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                      | 428 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                    |
| 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                             |