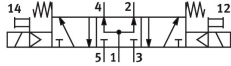


# Ventil electromagnetic VSNC-F-P53U-MD-G14-FN

Numar piesa: 577270

FESTO



## Fisa de date

| Caracteristica                                       | Valoare                                                            |
|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Funcție de ventil                                    | 5/3 ventilat                                                       |
| Tip de acționare                                     | electric                                                           |
| Latime                                               | 32 mm                                                              |
| Debit nominal standard (normalizat conform DIN 1343) | 950 l/min                                                          |
| Racord pneumatic de lucru                            | Schema de conectare NAMUR                                          |
| Tensiune de funcționare                              | prin intermediul unei bobine, comandată separat                    |
| Presiune de lucru                                    | 0.3 MPa...0.8 MPa<br>3 bar...8 bar                                 |
| Structura constructivă                               | piston-glisant                                                     |
| Tip de revenire                                      | arc mecanic                                                        |
| Organizația emitentă a certificatului                | DNVGL-TAA000011J                                                   |
| Funcția de evacuare a aerului                        | droselizabil                                                       |
| Principiul de etansare                               | slab                                                               |
| Poziție de instalare                                 | orice                                                              |
| Conform cu standardul                                | VDI/VDE 3845 (NAMUR)                                               |
| Acționare manuală                                    | cu blocare<br>cu palpare                                           |
| Tipul de comandă                                     | pilotat                                                            |
| Alimentarea cu aer pilot                             | intern                                                             |
| Direcția de curgere                                  | nu este reversibil                                                 |
| Suprapunere                                          | suprapunere pozitivă                                               |
| Afisarea stării semnalului                           | cu accesorii                                                       |
| b-valoare                                            | 0.5                                                                |
| Valoare C                                            | 2.1 l/sbar                                                         |
| Timp de comutare oprit                               | 103 ms                                                             |
| Timp de comutare pornit                              | 23 ms                                                              |
| Timp de comutare                                     | 55 ms                                                              |
| Ciclu de lucru                                       | 100%                                                               |
| Caracteristici bobina                                | Vezi bobina, care se comandă separat                               |
| Mediu de operare                                     | Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                      |
| Nota referitoare la mediul de lucru/comandă          | Posibilitatea operării cu ulei (necesar pentru operare ulterioară) |
| Clasa de rezistență la coroziune KBK                 | 2 - Solicitare moderată din cauza coroziunii                       |

| Caracteristica                   | Valoare                   |
|----------------------------------|---------------------------|
| Conformitatea LABS               | VDMA24364-B2-L            |
| Temperatura medie                | -20 °C...60 °C            |
| Temperatura ambianta             | -20 °C...60 °C            |
| Greutate produs                  | 450 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          |