

# Ventil electromagnetic VSNC-FC-M52-MD-G14-F8

Numar piesa: 577257

FESTO



## Fisa de date

| Caracteristica                                       | Valoare                                                            |
|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Funcție de ventil                                    | 5/2 sau 3/2 convertibil                                            |
| Tip de actionare                                     | electric                                                           |
| Latime                                               | 32 mm                                                              |
| Debit nominal standard (normalizat conform DIN 1343) | 1250 l/min                                                         |
| Racord pneumatic de lucru                            | Schema de conectare NAMUR                                          |
| Tensiune de functionare                              | prin intermediul unei bobine, comandata separat                    |
| Presiune de lucru                                    | 0.25 MPa...1 MPa<br>2.5 bar...10 bar                               |
| Structura constructiva                               | piston-glisant                                                     |
| Tip de revenire                                      | arc mecanic                                                        |
| Autorizare                                           | c UL us - recunoscut (OL)                                          |
| Organizatia emitenta 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)                                               |
| Actionare manuala                                    | cu blocare<br>cu palpare                                           |
| Tipul de comanda                                     | pilotat                                                            |
| Alimentarea cu aer pilot                             | intern                                                             |
| Directia de curgere                                  | nu este reversibil                                                 |
| Suprapunere                                          | suprapunere pozitiva                                               |
| Afisarea starii semnalului                           | cu accesorii                                                       |
| b-valoare                                            | 0.4                                                                |
| Valoare C                                            | 5.2 l/sbar                                                         |
| Debit nominal normal, retur aer evacuat 4->3         | 110 l/min                                                          |
| Timp de comutare oprit                               | 48 ms                                                              |
| Timp de comutare pornit                              | 11 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) |

| Caracteristica                       | Valoare                                      |
|--------------------------------------|----------------------------------------------|
| Clasa de rezistentă la coroziune KBK | 2 - Solicitare moderată din cauza coroziunii |
| Conformitatea LABS                   | VDMA24364-B2-L                               |
| Temperatura medie                    | -20 °C...60 °C                               |
| Temperatura ambiantă                 | -20 °C...60 °C                               |
| Greutate produs                      | 335 g                                        |
| Tipul de montare                     | cu orificiu de trecere                       |
| Conectare orificiu de respirație     | necontorizat                                 |
| Conector pneumatic 1                 | G1/4                                         |
| Conexiune pneumatică 2               | Schema de conectare NAMUR                    |
| Conector pneumatic 3                 | G1/4                                         |
| Conexiune pneumatică 4               | Schema de conectare NAMUR                    |
| Conexiune pneumatică 5               | G1/4                                         |
| Nota privind materialele             | Conform RoHS                                 |
| Material garnituri                   | NBR                                          |
| Material carcasa                     | Aliaj de aluminiu forjat                     |
| Material suruburi                    | Otel, galvanizat                             |