

# Ventil cu tacher VMEF-S-M52-M-N18

Numar piesa: 8031307

FESTO



## Fisa de date

| Caracteristica                                       | Valoare                                                            |
|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Funcție de ventil                                    | 5/2 monostabil                                                     |
| Tip de acționare                                     | mecanic                                                            |
| Latime                                               | 20 mm                                                              |
| Debit nominal standard (normalizat conform DIN 1343) | 750 l/min                                                          |
| Racord pneumatic de lucru                            | 1/8 NPT                                                            |
| Presiune de lucru                                    | -0.095 MPa...1 MPa<br>-0.95 bar...10 bar                           |
| Structura constructivă                               | piston-glisant                                                     |
| Tip de revenire                                      | arc mecanic                                                        |
| Latimea nominală                                     | 5.2 mm                                                             |
| Nota de aplicare                                     | nu se utilizează ca limitator                                      |
| Principiul de etansare                               | slab                                                               |
| Poziție de instalare                                 | orice                                                              |
| Tipul de comandă                                     | direct                                                             |
| Direcția de curgere                                  | reversibil                                                         |
| Suprapunere                                          | suprapunere pozitivă                                               |
| Frecvență max. de comutare                           | 3 Hz                                                               |
| Protecție la explozie                                | 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:-:-]                      |
| 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                       |
| Conformitatea LABS                                   | VDMA24364-B1/B2-L                                                  |
| Temperatura medie                                    | -10 °C...60 °C                                                     |
| Temperatura ambianță                                 | -10 °C...60 °C                                                     |
| Forță de acționare                                   | 34 N                                                               |
| Greutate produs                                      | 145 g                                                              |
| Tipul de montare                                     | cu orificiu de trecere                                             |
| Conector pneumatic 1                                 | 1/8 NPT                                                            |
| Conexiune pneumatică 2                               | 1/8 NPT                                                            |

| Caracteristica           | Valoare                            |
|--------------------------|------------------------------------|
| Conector pneumatic 3     | 1/8 NPT                            |
| Conexiune pneumatica 4   | 1/8 NPT                            |
| Conexiune pneumatica 5   | 1/8 NPT                            |
| Nota privind materialele | Conform RoHS                       |
| Material capac           | Ranforsat cu PA                    |
| Material garnituri       | NBR                                |
| Material carcasa         | Aliaj de aluminiu forjat, anodizat |