

# Ventil cu parghie oscilanta VMEF-VR-M52-M-N18

Numar piesa: 8048985

**FESTO**



## Fisa de date

| Caracteristica                                       | Valoare  |
|--|--|
| Functie de ventil                                    | 5/2 monostabil   |
| Tip de actionare                                     | 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 constructiva                               | piston-glisant<br>Cilindru oscilant                                |
| Tip de revenire                                      | arc mecanic  |
| Latimea nominala                                     | 5.2 mm   |
| Principiul de etansare                               | slab   |
| Pozitie de instalare                                 | orice  |
| Tipul de comanda                                     | direct   |
| Directia de curgere                                  | reversibil   |
| Suprapunere  | suprapunere pozitiva   |
| Viteza de actionare max. pentru actionarea laterala  | 1 m/s  |
| Frecventa max. de comutare                           | 2.5 Hz   |
| Unghi cama   | 45 grd   |
| Mediu de operare                                     | Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:-:-]                      |
| Nota referitoare la mediul de lucru/comanda          | Posibilitatea operarii cu ulei (necesar pentru operare ulterioara) |
| Clasa de rezistenta la coroziune KBK                 | 1 - stres redus la coroziune                                       |
| Conformitatea LABS                                   | VDMA24364-B1/B2-L  |
| Temperatura medie                                    | -10 °C...60 °C   |
| Temperatura ambientala                               | -10 °C...60 °C   |
| Nota referitoare la temperatura ambientala           | Influenta caldurii asupra uzurii                                   |
| Cuplu de actionare                                   | 1.2 Nm   |
| Greutate produs                                      | 207 g  |
| Tipul de montare                                     | cu orificiu de trecere   |
| Conector pneumatic 1                                 | 1/8 NPT  |
| Conexiune pneumatica 2                               | 1/8 NPT  |
| Conector pneumatic 3                                 | 1/8 NPT  |

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