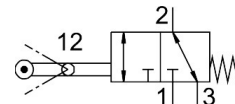


# Ventil cu parghie oscilanta VMEF-VRT-M32-M-N14

Numar piesa: 8048984

**FESTO**



## Fisa de date

| Caracteristica                                       | Valoare                                                            |
|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Funcție de ventil                                    | 3/2 monostabil                                                     |
| Tip de acționare                                     | mecanic                                                            |
| Latime                                               | 20 mm                                                              |
| Debit nominal standard (normalizat conform DIN 1343) | 870 l/min                                                          |
| Racord pneumatic de lucru                            | 1/4 NPT                                                            |
| Presiune de lucru                                    | -0.095 MPa...1 MPa<br>-0.95 bar...10 bar                           |
| Structura constructiva                               | Cilindru oscilant<br>Scaun-farfurie                                |
| Tip de revenire                                      | arc mecanic                                                        |
| Latimea nominala                                     | 6 mm                                                               |
| Principiul de etansare                               | slab                                                               |
| Pozitie de instalare                                 | orice                                                              |
| Tipul de comanda                                     | direct                                                             |
| Directia de curgere                                  | reversibil                                                         |
| Suprapunere                                          | Suprapunere zero                                                   |
| Viteza de acționare max. pentru acționarea 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 acționare                                   | 1.2 Nm                                                             |
| Greutate produs                                      | 178 g                                                              |
| Tipul de montare                                     | cu orificiu de trecere                                             |
| Conector pneumatic 1                                 | 1/4 NPT                                                            |
| Conexiune pneumatica 2                               | 1/4 NPT                                                            |
| Conector pneumatic 3                                 | 1/4 NPT                                                            |

| Caracteristica           | Valoare                            |
|--------------------------|------------------------------------|
| Nota privind materialele | Conform RoHS                       |
| Material capac           | Ranforsat cu PA                    |
| Material garnituri       | NBR                                |
| Material carcasa         | Aliaj de aluminiu forjat, anodizat |