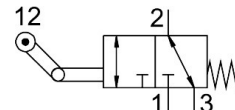


# Ventil cu parghie si rola VMEF-KT-M32-M-G14

Numar piesa: 8047103

FESTO



## Fisa de date

| Caracteristica                                       | Valoare                                                            |
|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Funcție de ventil                                    | 3/2 monostabil                                                     |
| Tip de actionare                                     | mecanic                                                            |
| Latime                                               | 20 mm                                                              |
| Debit nominal standard (normalizat conform DIN 1343) | 870 l/min                                                          |
| Racord pneumatic de lucru                            | G1/4                                                               |
| Presiune de lucru                                    | -0.095 MPa...1 MPa<br>-0.95 bar...10 bar                           |
| Structura constructiva                               | Ventil cu rola unisens<br>Scaun-farfurie                           |
| Tip de revenire                                      | arc mecanic                                                        |
| Limita max. de cursa (tare)                          | 11 mm                                                              |
| Latimea nominala                                     | 6 mm                                                               |
| Nota de aplicare                                     | Pericol de blocare                                                 |
| Principiul de etansare                               | slab                                                               |
| Pozitie de instalare                                 | orice                                                              |
| Tipul de comanda                                     | direct                                                             |
| Directia de curgere                                  | reversibil                                                         |
| Suprapunere                                          | Suprapunere zero                                                   |
| Viteza de actionare max. pentru actionarea laterala  | 0.7 m/s                                                            |
| Frecventa max. de comutare                           | 3 Hz                                                               |
| Unghi cama                                           | 30 grd                                                             |
| Protectie la explozie                                | Zona 1 (ATEX)<br>Zona 2 (ATEX)<br>Zona 21 (ATEX)<br>Zona 22 (ATEX) |
| Medii 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 ambianta                                 | -10 °C...60 °C                                                     |
| Nota referitoare la temperatura ambianta             | Influenta caldurii asupra uzurii                                   |
| Fora de actionare                                    | 32.7 N                                                             |

| Caracteristica               | Valoare                            |
|------------------------------|------------------------------------|
| Greutate produs              | 218 g                              |
| Tipul de montare             | cu orificiu de trecere             |
| Conector pneumatic 1         | G1/4                               |
| Conexiune pneumatica 2       | G1/4                               |
| Conector pneumatic 3         | G1/4                               |
| Nota privind materialele     | Conform RoHS                       |
| Material sistem de actionare | Otel galvanizat                    |
| Material garnituri           | NBR                                |
| Material carcasa             | Aliaj de aluminiu forjat, anodizat |