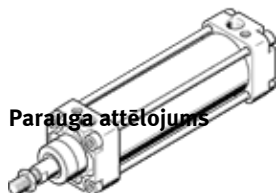


# Standarta cilindrs DNG-100- -PPV-A-S3

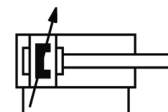
Daļas numurs: 34978

FESTO

Saskaņā ar ISO 15552, NF E 49 003.1 un UNI 10 290, magnēts pozīcijas zondēšanai, ar regulējamu amortizāciju abās gala pozīcijās.



Parauga attēlojums



## Datu lapa

| Pazīme                                               | Lielums                                                                                                                   |
|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gājiens                                              | 1 ... 2.000 mm                                                                                                            |
| Virzuļa diametrs                                     | 100 mm                                                                                                                    |
| Virzuļa kāta vītne                                   | M20x1,5                                                                                                                   |
| Amortizēšana                                         | PPV: Regulējama pneimatiska amortizācija abos galos                                                                       |
| Montāžas pozīcija                                    | Jebkurš                                                                                                                   |
| Atbilst standartam                                   | ISO 15552 (iepriekš arī VDMA 24652, ISO 6431, NF E49 003.1, UNI 10290)                                                    |
| Virzuļa kāta gals                                    | Virīšķā vītne                                                                                                             |
| Konstrukcijas struktūra                              | Virzulis<br>Virzuļa kāts                                                                                                  |
| Pozīcijas detektēšana                                | Tuvuma devējiem                                                                                                           |
| Varianti                                             | cilindrs ar korozijas un skābju noturīgu virzuļa kātu, nerūsējošā tērauda virzuļa kāta uzgrieznis, FCM tīrošais blīvējums |
| Darbošanās spiediens                                 | 0,6 ... 12 bar                                                                                                            |
| Darbības režīms                                      | divpusējās darbības                                                                                                       |
| Darbošanās paņēmieni                                 | Saspiestais gaiss saskaņā ar ISO8573-1:2010 [7:4:4]                                                                       |
| Piezīme par darba un vadības vidi                    | Eļļotāja darbība iespējama (ja ir lietots, tad ir jālieto arī turpmāk)                                                    |
| Korozijas noturības klasifikācija CRC                | 2                                                                                                                         |
| Apkārtējās vides temperatūra                         | -20 ... 80 °C                                                                                                             |
| Autorizācija                                         | Germanischer Lloyd                                                                                                        |
| Amortizācijas garums                                 | 30 mm                                                                                                                     |
| Teorētiskais spēks pie 6 bāriem, ievilkšanās gājiens | 4.418 N                                                                                                                   |
| Teorētiskais spēks pie 6 bāriem, izbīdīšanās gājiens | 4.712 N                                                                                                                   |
| Papildus svars uz gājiena 10 mm                      | 100 g                                                                                                                     |
| Pamata svars priekš 0 mm gājiena                     | 4.100 g                                                                                                                   |
| Montāžas tips                                        | ar piederumiem                                                                                                            |
| Pneimatiskais savienojums                            | G1/2                                                                                                                      |
| Pārsega materiālu informācija                        | Alumīnijs                                                                                                                 |
| Blīvējumu materiālu informācija                      | NBR<br>TPE-U(PU)                                                                                                          |
| Virzuļa kāta materiālu informācija                   | Stiprs tērauda sakausējums                                                                                                |
| Cilindra čaulas materiālu informācija                | Kaļamā alumīnija sakausējums                                                                                              |