

# Standarta cilindrs DNCB-100-400-PPV-A

Daļas numurs: 532907

FESTO

Saskaņā ar ISO 15552, ar profilētu cilindra korpusu, magnēts pozīcijas zondēšanai, ar regulējamu amortizāciju abās gala pozīcijās.



## Datu lapa

| Pazīme   | Lielums  |
|--|--|
| Gājiens  | 400 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                                    | Vīrišķā vītne  |
| Konstrukcijas struktūra                              | Virzulis<br>Virzuļa kāts<br>Profila ķermenis                           |
| Pozīcijas detektēšana                                | Tuvuma devējiem  |
| Varianti   | Viena gala virzuļa kāts  |
| 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  |
| Sadursmes enerģija gala pozīcijās                    | 3 J  |
| Amortizācijas garums                                 | 32 mm  |
| Teorētiskais spēks pie 6 bāriem, ievilkšanās gājiens | 4.418 N  |
| Teorētiskais spēks pie 6 bāriem, izbīdīšanās gājiens | 4.712 N  |
| Kustīgā masa ar 0 mm gājienu                         | 1.045 g  |
| Papildus svars uz gājienu 10 mm                      | 101 g  |
| Pamata svars priekš 0 mm gājienu                     | 4.575 g  |
| Papildus masas faktors uz 10 mm no gājienu           | 39 g   |
| Montāžas tips  | ar iekšējo (sievīšķo) vītņi<br>ar piederumiem                          |
| Pneimatiskais savienojums                            | G1/2   |
| Materiālu piezīme                                    | Atbilst RoHS   |
| Pārsega materiālu informācija                        | Alumīnija spiedienlējums<br>pārklāts                                   |
| Blīvējumu materiālu informācija                      | TPE-U(PU)  |
| Virzuļa kāta materiālu informācija                   | Stiprs tērauda sakausējums   |
| Cilindra čaulas materiālu informācija                | Kaļamā alumīnija sakausējums   |