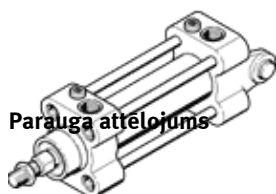


# Standarta cilindrs CRDNGS-100- -PPV-A-S6

Daļas numurs: 185305

FESTO

Korozijas noturīgs, karstumizturīgie blīvējumi līdz 120 °C. Pozīcijas zondēšana saskaņā ar ISO 15552, NF E 49 003.1 un UNI 10290. Ar regulējamu gala pozīciju amortizāciju abos galos.



Parauga attēlojums



## Datu lapa

| Pazīme   | Lielums  |
|--|--|
| Gājiens  | 10 ... 2.000 mm  |
| Virzuļa diametrs   | 100 mm   |
| Virzuļa kāta vītne                                       | M20x1,5  |
| Bāzēts uz standartu                                      | ISO 15552  |
| Amortizēšana   | PPV: Regulējama pneimatiska amortizācija abos galos                          |
| Montāžas pozīcija  | Jebkurš  |
| Virzuļa kāta gals  | Vīrišķā vītne  |
| Konstrukcijas struktūra                                  | Virzulis<br>Virzuļa kāts<br>Swivel clevis<br>Vītņstienis<br>Cilindra caurule |
| Pozīcijas detektēšana                                    | Tuvuma devējiem  |
| Varianti   | Karstumizturīgie blīvējumi, maks. 120 °C<br>End cap with swivelling rod eye  |
| Operating pressure MPa                                   | 0,06 ... 1 MPa   |
| Darbošanās spiediens                                     | 0,6 ... 10 bar   |
| Darbības režīms  | divpusējās darbības  |
| Darbošanās paņēmieni                                     | Saspieštais 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                    | 4 - ļoti augsta korozijas ietekme  |
| PWIS conformity  | VDMA24364-B2-L   |
| Pārtikas drošs   | Skatiet Papildus materiālu informāciju                                       |
| Apkārtējās vides temperatūra                             | 0 ... 120 °C   |
| Amortizācijas garums                                     | 30 mm  |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting | 4.418 N  |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance    | 4.712 N  |
| Kustīgā masa ar 0 mm gājienu                             | 1.310 g  |
| Papildus masas faktors uz 10 mm no gājienu               | 39 g   |
| Pamata svārs priekš 0 mm gājienu                         | 8.897 g  |
| Papildus svārs uz gājienu 10 mm                          | 99 g   |
| Montāžas tips  | ar iekšējo (sievīšķo) vītni<br>ar piederumiem<br>Izvēles                     |
| Pneimatiskais savienojums                                | G1/2   |
| Vāka materiāls   | Nerūsējošā tērauda lējums  |
| Blīvējumu materiāls                                      | FPM  |
| Korpasa materiāls  | Stiprs tērauda sakausējums, nerūsējošais                                     |
| Virzuļa materiāls  | Kaļamā alumīnija sakausējums   |
| Virzuļa kāta materiāls                                   | Stiprs tērauda sakausējums, nerūsējošais                                     |
| Cilindra čaulas materiāls                                | Stiprs tērauda sakausējums, nerūsējošais                                     |
| Uzgrīzņa materiāls                                       | Stiprs tērauda sakausējums, nerūsējošais                                     |
| Gultņa materiāls   | Metal polymer compound   |
| Collar nut material                                      | Stiprs tērauda sakausējums, nerūsējošais                                     |
| Savilcēstieņu materiāls                                  | Stiprs tērauda sakausējums, nerūsējošais                                     |