

# Standarta cilindrs DSNU-20-70-PPV-A

Daļas numurs: 1908295

★ Pamatproduktu klāsts

FESTO

Bāzēti uz DIN ISO 6432, priekš tuvuma zondēšanas. Dažādas montāžas iespējas, ar vai bez papildus montāžas komponentēm. Ar regulējamu gala pozīciju amortizēšanu abos galos.



## Datu lapa

| Pazīme   | Lielums  |
|--|--|
| Gājiens  | 70 mm  |
| Virzuļa diametrs   | 20 mm  |
| Virzuļa kāta vītne                                       | M8   |
| Amortizēšana   | PPV: Regulējama pneimatiska amortizācija abos galos                    |
| Montāžas pozīcija  | Jebkurš  |
| Atbilst standartam                                       | CETOP RP 52 P<br>ISO 6432  |
| Virzuļa kāta gals  | Vīrišķā vītne  |
| Konstrukcijas struktūra                                  | Virzulis<br>Virzuļa kāts<br>Cilindra caurule                           |
| Pozīcijas detektēšana                                    | Tuvuma devējiem  |
| Varianti   | Viena gala virzuļa kāts  |
| Operating pressure MPa                                   | 0,1 ... 1 MPa  |
| Darbošanās spiediens                                     | 1 ... 10 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 - Mainīga korozijas ietekme  |
| PWIS conformity  | VDMA24364-B1/B2-L  |
| Tīrības klase  | ISO class 6  |
| Apkārtējās vides temperatūra                             | -20 ... 80 °C  |
| Sadursmes enerģija gala pozīcijās                        | 0,2 J  |
| Amortizācijas garums                                     | 15 mm  |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting | 158,3 N  |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance    | 188,5 N  |
| Kustīgā masa ar 0 mm gājienu                             | 44 g   |
| Papildus masas faktors uz 10 mm no gājienu               | 4 g  |
| Pamata svars priekš 0 mm gājienu                         | 186,8 g  |
| Papildus svars uz gājienu 10 mm                          | 7,2 g  |
| Montāžas tips  | ar piederumiem   |
| Pneimatiskais savienojums                                | G1/8   |
| Materiālu piezīme  | Atbilst RoHS   |
| Vāka materiāls   | Kaļamā alumīnija sakausējums<br>neitrāla anodizācija                   |
| Blīvējumu materiāls                                      | NBR<br>TPE-U(PU)   |
| Virzuļa kāta materiāls                                   | Stiprs tērauda sakausējums, nerūsējošais                               |
| Cilindra čaulas materiāls                                | Stiprs tērauda sakausējums, nerūsējošais                               |