

Standarta cilindrs DSNU-20- -PPV-A

Daļas numurs: 14321

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.

Minimālais 10 mm gājiens ir nepieciešams pozīcijas zondēšanai ar tuvuma devējiem.



Parauga attēlojums

Datu lapa

| Pazīme | Lielums |
|--|--|
| Gājiens | 1 ... 320 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 ISO 6432 |
| Virzuļa kāta gals | Vīrišķā vītne |
| Konstrukcijas struktūra | Virzulis Virzuļa kāts 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 | 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 | 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 neitrāla anodizācija |
| Blīvējumu materiāls | NBR TPE-U(PU) |
| Virzuļa kāta materiāls | Stiprs tērauda sakausējums, nerūsējošais |
| Cilindra čaulas materiāls | Stiprs tērauda sakausējums, nerūsējošais |