

Standarta cilindrs DSBC-80-70-D3-PPVA-N3

Daļas numurs: 3656637

FESTO

Ar regulējamu amortizāciju abos galos.



Datu lapa

| Pazīme | Lielums |
|--|--|
| Gājiens | 70 mm |
| Virzuļa diametrs | 80 mm |
| Virzuļa kāta vītne | M20x1,5 |
| Amortizēšana | PPV: Regulējama pneimatiska amortizācija abos galos |
| Montāžas pozīcija | Jebkurš |
| Atbilst standartam | ISO 15552 |
| Virzuļa kāta gals | Vīrišķā vītne |
| Konstrukcijas struktūra | Virzulis Virzuļa kāts Profila ķermenis |
| Pozīcijas detektēšana | Tuvuma devējiem |
| Varianti | Viena gala virzuļa kāts |
| Operating pressure MPa | 0,04 ... 1,2 MPa |
| Darbošanās spiediens | 0,4 ... 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 - Mainīga korozijas ietekme |
| PWIS conformity | VDMA24364-B1/B2-L |
| Apkārtējās vides temperatūra | -20 ... 80 °C |
| Sadursmes enerģija gala pozīcijās | 1,8 J |
| Amortizācijas garums | 31 mm |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting | 2.721 N |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance | 3.016 N |
| Kustīgā masa ar 0 mm gājienu | 810 g |
| Papildus masas faktors uz 10 mm no gājienu | 39 g |
| Pamata svars priekš 0 mm gājienu | 2.660 g |
| Papildus svars uz gājienu 10 mm | 92 g |
| Montāžas tips | ar iekšējo (sievīšķo) vītņi ar piederumiem Izvēles |
| Pneimatiskais savienojums | G3/8 |
| Materiālu piezīme | Atbilst RoHS |
| Vāka materiāls | Die-cast aluminium, coated |
| Virzuļa blīves materiāls | TPE-U(PU) |
| Virzuļa materiāls | Kaļamā alumīnija sakausējums |
| Virzuļa kāta materiāls | Stiprs tērauda sakausējums |
| Virzuļa kāta skrāpja blīvēs materiāls | TPE-U(PU) |
| Buffer seal material | TPE-U(PU) |
| Cushion piston material | POM |
| Cilindra čaulas materiāls | Smooth-anodised wrought aluminium alloy |
| Uzgrīžņa materiāls | tērauds, galvanizēts |
| Gultņa materiāls | POM |
| Atloka skrūves materiāls | tērauds, galvanizēts |