

Profila cilindrs DNC-5"-10"-PPV-A

Daļas numurs: 178135

FESTO

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



Datu lapa

| Pazīme | Lielums |
|--|--|
| Gājiens | 10 " |
| Virzuļa diametrs | 5" |
| Virzuļa kāta vītne | 1-12 UNF-2A |
| Bāzēts uz standartu | ISO 15552 (iepriekš arī VDMA 24652, ISO 6431, NF E49 003.1, UNI 10290) |
| Amortizēšana | PPV: Regulējama pneimatiska amortizācija abos galos |
| Montāžas pozīcija | Jebkurš |
| Virzuļa kāta gals | Vīrišķā vītne |
| Konstrukcijas struktūra | Virzulis Virzuļa kāts Profila ķermenis |
| Pozīcijas detektēšana | Tuvuma devējiem |
| Varianti | Viena gala virzuļa kāts |
| Operating pressure MPa | 0,06 ... 1 MPa |
| Darbošanās spiediens | 0,6 ... 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 |
| Apkārtējās vides temperatūra | -20 ... 80 °C |
| Sadursmes enerģija gala pozīcijās | 5 J |
| Amortizācijas garums | 42 mm |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting | 6.881 N |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance | 7.363 N |
| Kustīgā masa ar 0 mm gājienu | 2.809 g |
| Papildus masas faktors uz 10 mm no gājienu | 63 g |
| Pamata svars priekš 0 mm gājienu | 6.771 g |
| Papildus svars uz gājienu 10 mm | 168 g |
| Montāžas tips | ar iekšējo (sievīšķo) vītņi ar piederumiem |
| Pneimatiskais savienojums | NPT1/2-14 |
| Materiālu piezīme | Atbilst RoHS |
| Vāka materiāls | Alumīnija spiedienlējums pārklāts |
| Blīvējumu materiāls | TPE-U(PU) |
| Virzuļa kāta materiāls | Stiprs tērauda sakausējums |
| Cilindra čaulas materiāls | Kaļamā alumīnija sakausējums Gludi anodizēts |