

Kompaktais cilindrs ADN-100-50-A-PPS-A

Daļas numurs: 577205

FESTO

ar pašregulējošu pneimatisko gala pozīciju amortizāciju.



Datu lapa

| Pazīme | Lielums |
|--|---|
| Gājiens | 50 mm |
| Virzuļa diametrs | 100 mm |
| Virzuļa kāta vītne | M16x1,5 |
| Amortizēšana | PPS: Pašregulējoša pneimatiskā gala pozīciju amortizācija |
| Montāžas pozīcija | Jebkurš |
| Atbilst standartam | ISO 21287 |
| Virzuļa kāta gals | Vīrišķā vītne |
| 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 |
| Apkārtējās vides temperatūra | -20 ... 80 °C |
| Sadursmes enerģija gala pozīcijās | 2,5 J |
| Amortizācijas garums | 10 mm |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting | 4.524 N |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance | 4.712 N |
| Kustīgā masa ar 0 mm gājienu | 570 g |
| Papildus masas faktors uz 10 mm no gājienu | 25 g |
| Pamata svars priekš 0 mm gājienu | 2.154 g |
| Papildus svars uz gājienu 10 mm | 98 g |
| Montāžas tips | ar caurejošo urbumu ar iekšējo (sievīšķo) vītņi ar piederumiem Izvēles |
| Pneimatiskais savienojums | G1/8 |
| Materiālu piezīme | Atbilst RoHS |
| Atloka skrūves materiāls | Tērauds |
| Vāka materiāls | Die-cast aluminium, coated |
| Blīvējumu materiāls | TPE-U(PUR) |
| Virzuļa kāta materiāls | Stiprs tērauda sakausējums |
| Cilindra čaulas materiāls | Smooth-anodised wrought aluminium alloy |