

Kompaktais cilindrs ADN-25-50-I-PPS-A

Daļas numurs: 577180

FESTO

ar pašregulējošu pneimatisko gala pozīciju amortizāciju.



Datu lapa

| Pazīme | Lielums |
|--|---|
| Gājiens | 50 mm |
| Virzuļa diametrs | 25 mm |
| Virzuļa kāta vītne | M6 |
| Amortizēšana | PPS: Pašregulējoša pneimatiskā gala pozīciju amortizācija |
| Montāžas pozīcija | Jebkurš |
| Atbilst standartam | ISO 21287 |
| Virzuļa kāta gals | Sievišķā vītne |
| Pozīcijas detektēšana | Tuvuma devējiem |
| Varianti | Viena gala virzuļa kāts |
| Operating pressure MPa | 0,15 ... 1 MPa |
| Darbošanās spiediens | 1,5 ... 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 | 0,3 J |
| Amortizācijas garums | 3,5 mm |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting | 247 N |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance | 295 N |
| Kustīgā masa ar 0 mm gājienu | 50 g |
| Papildus masas faktors uz 10 mm no gājienu | 6 g |
| Pamata svars priekš 0 mm gājienu | 156 g |
| Papildus svars uz gājienu 10 mm | 23 g |
| Montāžas tips | ar caurejošo urbumu ar iekšējo (sievišķo) vītņi ar piederumiem Izvēles |
| Pneimatiskais savienojums | M5 |
| Materiālu piezīme | Atbilst RoHS |
| Atloka skrūves materiāls | Tērauds |
| Vāka materiāls | Anodizēts kaļamā alumīnija sakausējums |
| Blīvējumu materiāls | TPE-U(PUR) |
| Virzuļa kāta materiāls | Stiprs tērauda sakausējums |
| Cilindra čaulas materiāls | Smooth-anodised wrought aluminium alloy |