

Kompaktais cilindrs ADNGF-100-20-P-A

Daļas numurs: 554288

FESTO

Saskaņā ar ISO 21287, ar slīdgultņa vadotni, virzuļa kāts aizsargāts pret pagriešanos ar vadotnes stieņu un plāksnes palīdzību.



Datu lapa

| Pazīme | Lielums |
|--|--|
| Gājiens | 20 mm |
| Virzuļa diametrs | 100 mm |
| Bāzēts uz standartu | ISO 21287 |
| Amortizēšana | P: Elastīgie amortizēšanas gredzeni/plāksnes abos galos |
| Montāžas pozīcija | Jebkurš |
| Konstrukcijas struktūra | Virzulis Virzuļa kāts Profila ķermenis |
| Pozīcijas detektēšana | Tuvuma devējiem |
| Aizsardzība pret momentu/ vadotne | Vadotnes kāts ar skavu |
| 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 |
| 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 | 1.089 g |
| Papildus masas faktors uz 10 mm no gājienu | 43 g |
| Pamata svars priekš 0 mm gājienu | 2.673 g |
| Papildus svars uz gājienu 10 mm | 116 g |
| Pneimatiskais savienojums | G1/8 |
| Materiālu piezīme | Atbilst RoHS |
| Atloka skrūves materiāls | Tērauds |
| Vāka materiāls | Die-cast aluminium, coated |
| Blīvējumu materiāls | TPE-U(PUR) |
| Gala plāksnes materiāls | Anodizēts kaļamā alumīnija sakausējums |
| Virzuļa kāta materiāls | Stiprs tērauda sakausējums |
| Cilindra čaulas materiāls | Smooth-anodised wrought aluminium alloy |