

Kompaktais cilindrs ADNGF-1/2"-1/2"-P-A

Daļas numurs: 557200

FESTO

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



Datu lapa

| Pazīme | Lielums |
|--|---|
| Gājiens | 0,5 " |
| Virzuļa diametrs | 1/2" |
| 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 | -4 ... 176 °F |
| Sadursmes enerģija gala pozīcijās | 0,052 ft-lbf |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting | 11,465 lbf |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance | 15,287 lbf |
| Kustīgā masa ar 0 mm gājienu | 0,779 oz |
| Papildus masas faktors uz 10 mm no gājienu | 0,496 oz |
| Pamata svars priekš 0 mm gājienu | 3,186 oz |
| Papildus svars uz gājienu 10 mm | 0,142 oz |
| Montāžas tips | ar caurejošo urbumu ar iekšējo (sievīšķo) vītņi ar piederumiem Izvēles |
| Pneimatiskais savienojums | 10-32 UNF-2B |
| Atloka skrūves materiāls | Tērauds |
| Vāka materiāls | Anodizēts kaļamā alumīnija sakausējums |
| Blīvējumu materiāls | NBR |
| Dinamisko blīvējumu materiāls | TPE-U(PU) |
| Gala plāksnes materiāls | Anodizēts kaļamā alumīnija sakausējums |
| Virzuļa kāta materiāls | Stiprs tērauda sakausējums |
| Cilindra čaulas materiāls | Smooth-anodised wrought aluminium alloy |