

Plakanais cilindrs DZF-12-80-A-P-A

Daļas numurs: 161228

FESTO

Nerotējošs, pozīcijas zondēšanai, ar elastīgiem amortizēšanas gredzeniem gala pozīcijās. Dažādas montāžas iespējas, ar vai bez papildus montāžas komponentēm.



Datu lapa

| Pazīme | Lielums |
|--|--|
| Gājiens | 80 mm |
| Virzuļa diametrs | 12 mm Ekvivalentais diametrs |
| Max virzuļa kāta leņķiskā novirze +/- | 2,5 deg |
| Amortizēšana | P: Elastīgie amortizēšanas gredzeni/plāksnes abos galos |
| Montāžas pozīcija | Jebkurš |
| Darbības režīms | divpusējās darbības |
| Konstrukcijas struktūra | Virzulis Virzuļa kāts |
| Pozīcijas detektēšana | Tuvuma devējiem |
| Aizsardzība pret momentu/ vadotne | Ovāls virzulis |
| Operating pressure MPa | 0,16 ... 1 MPa |
| Darbošanās spiediens | 1,6 ... 10 bar |
| 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 |
| Maks. moments, aizsardzībai pret pagriešanos | 0,1 Nm |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting | 51 N |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance | 68 N |
| Kustīgā masa ar 0 mm gājienu | 12 g |
| Papildus masas faktors uz 10 mm no gājienu | 2 g |
| Papildus svars uz gājienu 10 mm | 9 g |
| Pamata svars priekš 0 mm gājienu | 96 g |
| Montāžas tips | ar iekšējo (sievīšķo) vītņi ar piederumiem Izvēles |
| Pneimatiskais savienojums | M5 |
| Vāka materiāls | Kaļamā alumīnija sakausējums |
| Blīvējumu materiāls | NBR TPE-U(PU) |
| Korpusa materiāls | Alumīnijs Gludi anodizēts |
| Virzuļa kāta materiāls | Stiprs tērauda sakausējums, nerūsējošais |