

Kompaktais cilindrs ADN-16-30-I-P-A

Daļas numurs: 536231

★ Pamatproduktu klāsts

Ar pozīcijas zondēšanu, ar iekšējo vītņi uz virzuļa kāta.

FESTO



Datu lapa

| Pazīme | Lielums |
|--|---|
| Gājiens | 30 mm |
| Virzuļa diametrs | 16 mm |
| Virzuļa kāta vītne | M4 |
| Bāzēts uz standartu | ISO 21287 |
| Amortizēšana | P: Elastīgie amortizēšanas gredzeni/plāksnes abos galos |
| Montāžas pozīcija | Jebkurš |
| Darbības režīms | dīvpusējās darbības |
| Virzuļa kāta gals | Sievišķā vītne |
| Pozīcijas detektēšana | Tuvuma devējiem |
| Varianti | Viena gala virzuļa kāts |
| Operating pressure MPa | 0,1 ... 1 MPa |
| Darbošanās spiediens | 1 ... 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 |
| Tīrības klase | ISO class 6 |
| Apkārtējās vides temperatūra | -20 ... 80 °C |
| Sadursmes enerģija gala pozīcijās | 0,15 J |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting | 90 N |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance | 121 N |
| Kustīgā masa ar 0 mm gājienu | 15 g |
| Papildus masas faktors uz 10 mm no gājienu | 4 g |
| Pamata svars priekš 0 mm gājienu | 79 g |
| Papildus svars uz gājienu 10 mm | 14 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 |