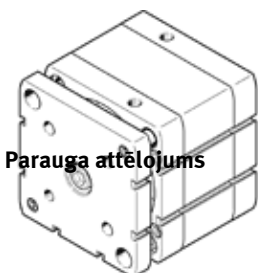


Kompaktais cilindrs ADNGF-100- -

Daļas numurs: 537132

FESTO

Saskaņā ar ISO 21287, ar slīdgultņa vadotni, virzuļa kāts aizsargāts pret pagriešanos ar vadīklām un vadotņu plāksni.



Parauga attēlojums

Datu lapa

Kopējā datu lapa - Individuālie vārsti ir atkarīgi no jūsu konfigurācijas.

| Pazīme | Lielums |
|--|---|
| Gājiens | 5 ... 400 mm |
| Virzuļa diametrs | 100 mm |
| Bāzēts uz standartu | ISO 21287 |
| Amortizēšana | P: Elastīgie amortizēšanas gredzeni/plāksnes abos galos PPS: Pašregulējoša pneimatiskā gala pozīciju amortizācija |
| Montāžas pozīcija | Jebkurš |
| Konstrukcijas struktūra | Virzulis Virzuļa kāts Profila ķermenis |
| Pozīcijas detektēšana | Tuvuma devējiem |
| Varianti | EX aizsardzības apstiprinājums (ATEX) Caurejošs virzuļa kāts Karstumizturīgie blīvējumi, maks. 120 °C ar lāzeru iedezināta identifikācijas plāksne |
| Aizsardzība pret momentu/ vadotne | Vadotnes kāts ar skavu |
| Operating pressure MPa | 0,1 ... 1 MPa |
| Darbošanās spiediens | 1 ... 10 bar |
| Darbības režīms | divpusējās darbības |
| CE simbols (skat atbilstības sertifikātu) | Saskaņā ar EU-Ex- aizsardzības vadlīniju (ATEX) |
| UKCA marking (see declaration of conformity) | To UK EX instructions |
| ATEX kategorija Gāze | II 2G |
| ATEX kategorija Putekļi | II 2D |
| Eksploziju dzirksteļu aizsardzības tips Gāze | Ex h IIC T4 Gb |
| Eksploziju dzirksteļu aizsardzības tips Putekļi | Ex h IIIC T120°C Db |
| Eksploziju droša apkārtējā temperatūra | -20°C ≤ Ta ≤ +60°C |
| 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 ... 120 °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 alumīnijs, pārklāts |
| 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 |