

Kompaktais cilindrs ADNGF-100-40-P-A

Daļas numurs: 554291

FESTO

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



Datu lapa

Pazīme	Lielums
Gājiens	40 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