

# Kompaktais cilindrs ADNGF-1/2"-1/4"-P-A

Daļas numurs: 557199

FESTO

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



## Datu lapa

Pazīme	Lielums
Gājiens	0,25 "
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