

# Kompaktais cilindrs ADN-1 5/8"-1/4"-A-P-A

Daļas numurs: 557100

FESTO

Pēc ISO 21287, ar pozīcijas zondēšanu, ar ārējo vītņi uz virzuļa kāta.



## Datu lapa

Pazīme	Lielums
Gājiens	0,25 "
Virzuļa diametrs	1 5/8"
Virzuļa kāta vītne	3/8-24 UNF-2A
Bāzēts uz standartu	ISO 21287
Amortizēšana	P: Elastīgie amortizēšanas gredzeni/plāksnes abos galos
Montāžas pozīcija	Jebkurš
Darbības režīms	dīvpusējās darbības
Virzuļa kāta gals	Vīrišķā vītne
Konstrukcijas struktūra	Virzulis Virzuļa kāts Profila ķermenis
Pozīcijas detektēšana	Tuvuma devējiem
Varianti	Viena gala virzuļa kāts
Operating pressure MPa	0,1 ... 1 MPa
Darbošanās spiediens	1 ... 10 bar
Operating pressure	14,5 ... 145 psi
Darbošanās paņēmieni	Saspieštais 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	0,516 ft-lbf
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	154,219 lbf
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	169,506 lbf
Kustīgā masa ar 0 mm gājienu	2,832 oz
Papildus masas faktors uz 10 mm no gājienu	1,31 oz
Pamata svars priekš 0 mm gājienu	12,248 oz
Papildus svars uz gājienu 10 mm	0,319 oz
Montāžas tips	ar caurejošo urbumu ar iekšējo (sievīšķo) vītņi ar piederumiem Izvēles
Pneimatiskais savienojums	1/8 NPT
Atloka skrūves materiāls	Tērauds
Vāka materiāls	Anodizēts kaļamā alumīnija sakausējums
Dinamisko blīvējumu materiāls	TPE-U(PU)
Virzuļa kāta materiāls	Stiprs tērauda sakausējums
Cilindra čaulas materiāls	Smooth-anodised wrought aluminium alloy