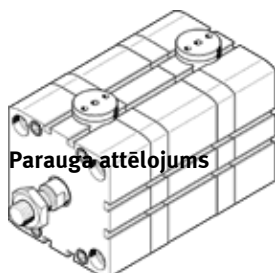


# Kompaktais cilindrs ADN-100- -EL-

Daļas numurs: 548221

FESTO

Saskaņā ar ISO 21287, pozīcijas zondēšanai, ar ārējo vai iekšējo vītņi uz virzuļa kāta, ar integrētu gala pozīcijas bloķēšanu.



## Datu lapa

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

Pazīme	Lielums
Gājiens	10 ... 500 mm
Virzuļa diametrs	100 mm
Virzuļa kāta vītne	M16x1,5
Bāzēts uz standartu	ISO 21287
Amortizēšana	P: Elastīgie amortizēšanas gredzeni/plāksnes abos galos
Montāžas pozīcija	Jebkurš
Virzuļa kāta gals	Sievišķā vītne
Konstrukcijas struktūra	Virzulis Virzuļa kāts Cilindra caurule
Pozīcijas detektēšana	Tuvuma devējiem
Varianti	Gala pozīciju bloķēšana: Abas gala pozīcijas Ar gal pozīciju bloķēšanu mugurpusē Ar gala pozīciju bloķēšanu priekšpusē Pagarināta virzuļa kāta ārējā vītne Virzuļa kāts ar speciālo vītņi Pagarināts virzuļa kāts ar lāzeru iedezināta identifikācijas plāksne
Operating pressure MPa	0,15 ... 1 MPa
Darbošanās spiediens	1,5 ... 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
Papildus masas faktors uz 10 mm no gājienu	25 g
Montāžas tips	ar iekšējo (sievišķo) vītņi ar piederumiem
Pneimatiskais savienojums	G1/8
Materiālu piezīme	Atbilst RoHS
Vāka materiāls	Kaļamā alumīnija sakausējums Anodizēts
Virzuļa kāta materiāls	Stiprs tērauda sakausējums
Cilindra čaulas materiāls	Kaļamā alumīnija sakausējums Gludi anodizēts