

# Kompaktais cilindrs ADN-20-5-I-P-A

Daļas numurs: 536242

★ Pamatproduktu klāsts

FESTO

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



## Datu lapa

Pazīme	Lielums
Gājiens	5 mm
Virzuļa diametrs	20 mm
Virzuļa kāta vītne	M6
Amortizēšana	P: Elastīgie amortizēšanas gredzeni/plāksnes abos galos
Montāžas pozīcija	Jebkurš
Atbilst standartam	ISO 21287
Virzuļa kāta gals	Sievišķā vītne
Pozīcijas detektēšana	Tuvuma devējiem
Varianti	Viena gala virzuļa kāts
Operating pressure MPa	0,06 ... 1 MPa
Darbošanās spiediens	0,6 ... 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
Tīrības klase	ISO class 6
Apkārtējās vides temperatūra	-20 ... 80 °C
Sadursmes enerģija gala pozīcijās	0,2 J
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	141 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	188 N
Kustīgā masa ar 0 mm gājienu	30 g
Papildus masas faktors uz 10 mm no gājienu	6 g
Pamata svars priekš 0 mm gājienu	131 g
Papildus svars uz gājienu 10 mm	21 g
Montāžas tips	ar caurejošo urbumu ar iekšējo (sievišķo) vītņi ar piederumiem Izvēles
Pneimatiskais savienojums	M5
Materiālu piezīme	Atbilst RoHS
Atloka skrūves materiāls	Tērauds
Vāka materiāls	Anodizēts kaļamā alumīnija sakausējums
Blīvējumu materiāls	TPE-U(PUR)
Virzuļa kāta materiāls	Stiprs tērauda sakausējums
Cilindra čaulas materiāls	Smooth-anodised wrought aluminium alloy