

# Kompaktais cilindrs ADN-80-80-I-P-A

Daļas numurs: 536371

FESTO

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



## Datu lapa

Pazīme	Lielums
Gājiens	80 mm
Virzuļa diametrs	80 mm
Virzuļa kāta vītne	M12
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
Apkārtējās vides temperatūra	-20 ... 80 °C
Sadursmes enerģija gala pozīcijās	1,8 J
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	2.827 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	3.016 N
Kustīgā masa ar 0 mm gājienu	400 g
Papildus masas faktors uz 10 mm no gājienu	25 g
Pamata svars priekš 0 mm gājienu	1.121 g
Papildus svars uz gājienu 10 mm	79 g
Montāžas tips	ar caurejošo urbumu ar iekšējo (sievišķo) vītņi ar piederumiem Izvēles
Pneimatiskais savienojums	G1/8
Materiālu piezīme	Atbilst RoHS
Atloka skrūves materiāls	Tērauds
Vāka materiāls	Die-cast aluminium, coated
Blīvējumu materiāls	TPE-U(PUR)
Virzuļa kāta materiāls	Stiprs tērauda sakausējums
Cilindra čaulas materiāls	Smooth-anodised wrought aluminium alloy