

# Kompaktais cilindrs ADN-50-10-A-PPS-A-C

Daļas numurs: 8076144

FESTO

Tīks izņemts no ražošanas. Pieejams līdz 2022. Lūdzu meklējiet alternatīvu mūsu Atbalsta vietnē.



## Datu lapa

Pazīme	Lielums
Gājiens	10 mm
Virzuļa diametrs	50 mm
Virzuļa kāta vītne	M12x1,25
Amortizēšana	PPS: Pašregulējoša pneimatiskā gala pozīciju amortizācija
Montāžas pozīcija	Jebkurš
Atbilst standartam	ISO 21287
Virzuļa kāta gals	Vīrišķā vītne
Konstrukcijas struktūra	Virzulis Virzuļa kāts
Pozīcijas detektēšana	Tuvuma devējiem
Varianti	Viena gala virzuļa kāts
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	1 - Zema korozijas ietekme
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
Apkārtējās vides temperatūra	-20 ... 80 °C
Sadursmes enerģija gala pozīcijās	2,8 J
Amortizācijas garums	6 mm
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	1.057 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	1.178 N
Kustīgā masa ar 0 mm gājienu	118 g
Papildus svars uz gājienu 10 mm	63 g
Pamata svars priekš 0 mm gājienu	495,5 g
Papildus masas faktors uz 10 mm no gājienu	16 g
Montāžas tips	ar caurejošo urbumu ar iekšējo (sievīšķo) vītņi ar piederumiem Izvēles
Pneimatiskais savienojums	G1/8
Materiālu piezīme	Atbilst RoHS
Vāka materiāls	Kaļamā alumīnija sakausējums
Blīvējumu materiāls	TPE-U(PUR)
Virzuļa kāta materiāls	Stiprs tērauda sakausējums
Cilindra čaulas materiāls	Kaļamā alumīnija sakausējums Gludi anodizēts