

# Kompaktais cilindrs ADNGF-20-25-P-A

Daļas numurs: 554224

FESTO

Saskaņā ar ISO 21287, ar slīdgultņa vadotni, virzuļa kāts aizsargāts pret pagriešanos ar vadotnes stieņu un plāksnes palīdzību.



## Datu lapa

Pazīme	Lielums
Gājiens	25 mm
Virzuļa diametrs	20 mm
Bāzēts uz standartu	ISO 21287
Amortizēšana	P: Elastīgie amortizēšanas gredzeni/plāksnes abos galos
Montāžas pozīcija	Jebkurš
Konstrukcijas struktūra	Virzulis Virzuļa kāts Profila ķermenis
Pozīcijas detektēšana	Tuvuma devējiem
Aizsardzība pret momentu/ vadotne	Vadotnes kāts ar skavu
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	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	60 g
Papildus masas faktors uz 10 mm no gājienu	11 g
Pamata svars priekš 0 mm gājienu	161 g
Papildus svars uz gājienu 10 mm	26 g
Pneimatiskais savienojums	M5
Materiālu piezīme	Atbilst RoHS
Atloka skrūves materiāls	Tērauds
Vāka materiāls	Anodizēts kaļamā alumīnija sakausējums
Blīvējumu materiāls	TPE-U(PUR)
Gala plāksnes materiāls	Anodizēts kaļamā alumīnija sakausējums
Virzuļa kāta materiāls	Stiprs tērauda sakausējums
Cilindra čaulas materiāls	Smooth-anodised wrought aluminium alloy