

# Kompaktiškas cilindras ADNGF-50-50-PPS-A

Gaminio numeris: 574046

FESTO



## Tech. Duomenys

Savybės	Reikšmė
Eiga	50 mm
Stūmoklio diametras	50 mm
Parentas standartu	ISO 21287
Dempferiavimas	PPS: savaime susireguliuojantis demferavimas
Montavimo pozicija	Bet koks
Konstrukcija	Stūmoklis Stūmoklio kotas Profilinis velenas
Pozicijos atpažinimas	priartėjimo jutikliams
Apsauga nuo momento/kreipiamosios	Kreipiamosios kotas su jungu
Operating pressure MPa	0,14 ... 1 MPa
Darbinis slėgis	1,4 ... 10 bar
Darbo režimas	dvipusio veikimo
Darbinė terpė	Suslėgto oro kokybė pagal ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Reikalavimai darbinei ir valdymo terpei	Galima naudoti oro tepimą (pradėjus tepti, tolimesniam darbui oro tepimas būtinas)
Atsparumo korozijai klasė CRC	2 - Moderate corrosion stress
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
Aplinkos temperatūra	-20 ... 80 °C
Smūgio energija galinėse padėtyse	2,8 J
Dempferiavimo ilgis	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
Judanti masė 0 mm eigos	287 g
Papildomas masės faktorius 10 mm koto ilgiui	29 g
Pagrindinis svoris 0 mm eigai	687 g
Papildomas svoris 10mm ilgiui	64 g
Pneumatinis pajungimas	G1/8
Informacija	atitinka RoHS
Material of flange screw	Plienas
Material cover	Anodised wrought aluminium alloy
Material seals	TPE-U(PUR)
Material end plate	Anodised wrought aluminium alloy
Material piston rod	aukštai legiruotas plienas
Material cylinder barrel	Smooth-anodised wrought aluminium alloy