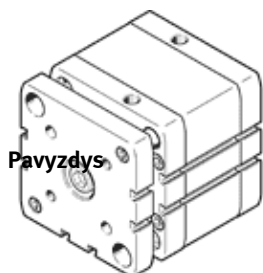


# Kompaktiškas cilindras ADNGF-80- -

Gaminio numeris: 537131

FESTO

Pagal ISO 21287, su slydimo kreipiamosiomis, cilindro kotas  
apsaugotas nuo prasisukimo kreipimo strypais



Pavyzdys

## Tech. Duomenys

Pilnas duomenų lapas- atskiros reikšmės priklauso nuo Jūsų konfiguracijos.

Savybės	Reikšmė
Eiga	5 ... 300 mm
Stūmoklio diametras	80 mm
Paremtas standartu	ISO 21287
Dempferiavimas	P: elastiniai amortizavimo žiedai iš abiejų pusių PPS: savaime susireguliuojantis demferavimas
Montavimo pozicija	Bet koks
Konstrukcija	Stūmoklis Stūmoklio kotas Profilinis velenas
Pozicijos atpažinimas	priartėjimo jutikliams
Variantai	EX aprobuota apsauga (ATEX) Stūmoklio kotas į abi puses Sandarikliai atsparūs karščiui iki 120°C lazeriu graviruota lentelė
Apsauga nuo momento/kreipiamosios	Kreipiamosios kotas su jungu
Operating pressure MPa	0,1 ... 1 MPa
Darbinis slėgis	1 ... 10 bar
Darbo režimas	dvipusio veikimo
CE ženklas (žr. deklaraciją)	atitinka EU-Ex apsaugos reikalavimus (ATEX)
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK EX instructions
ATEX kategorijos dujos	II 2G
ATEX kategorijos dulkės	II 2D
Dujų rūšis apsaugai nuo sproginimo	Ex h IIC T4 Gb
Dulkių rūšis apsaugai nuo sproginimo	Ex h IIIC T120°C Db
Nesprogi aplinkos temperatūra	-20°C ≤ Ta ≤ +60°C
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 ... 120 °C
Smūgio energija galinėse padėtyse	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
Judanti masė 0 mm eigos	778 g
Papildomas masės faktorius 10 mm koto ilgiui	43 g
Pagrindinis svoris 0 mm eigai	1.468 g
Papildomas svoris 10mm ilgiui	97 g
Pneumatinis pajungimas	G1/8
Informacija	atitinka RoHS
Material of flange screw	Plienas

Savybės	Reikšmė
Material cover	Die-cast aluminium, coated
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