

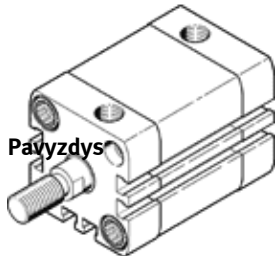
# Kompaktiškas cilindras

## ADN-1 5/8"- -

Gaminio numeris: 557099

FESTO

Pagal ISO 21287, pritaikytas cilindrų jutikliams, su vidiniu arba išoriniu cilindro koto sriegiu.



## Tech. Duomenys

Pilnas duomenų lapas- atskiros reikšmės priklauso nuo Jūsų konfigūracijos.

Savybės	Reikšmė
Eiga	0,039 ... 15,748 "
Stūmoklio diametras	1 5/8"
Paremtas standartu	ISO 21287
Dempferiavimas	P: elastiniai amortizavimo žiedai iš abiejų pusių
Montavimo pozicija	Bet koks
Darbo režimas	dvipusio veikimo
Konstrukcija	Stūmoklis Stūmoklio kotas Profilinis velenas
Pozicijos atpažinimas	priartėjimo jutikliams
Variantai	Pailgintas cilindro koto sriegis Pailgintas cilindro kotas Neprasisukantis kotas Padidinta apsauga nuo korozijos sustiprintas kotas Stūmoklio kotas į abi puses Through, hollow piston rod Sandarikliai atsparūs karščiui iki 120°C Cilindro kotas vienoje pusėje
Apsauga nuo momento/kreipiamosios	Kvadratinis stūmoklio kotas
Operating pressure MPa	0,1 ... 1 MPa
Darbinis slėgis	1 ... 10 bar
Operating pressure	14,5 ... 145 psi
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 3 - High corrosion stress
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
Aplinkos temperatūra	-4 ... 248 °F
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	142,304 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	154,219 ... 169,506 lbf
Montavimo tipas	Su kiauryme su vidiniu sriegiu su priedais Pasirenkamas
Pneumatinis pajungimas	1/8 NPT
Material of flange screw	Plienas
Material cover	Anodised wrought aluminium alloy
Material piston rod	aukštai legiruotas plienas
Material cylinder barrel	Smooth-anodised wrought aluminium alloy