

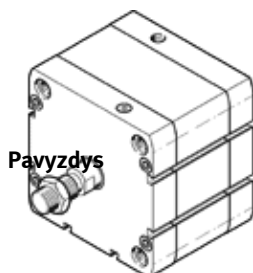
# Kompaktiškas cilindras

## AEN-100- -

Gaminio numeris: 536423

FESTO

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



Pavyzdys

## Tech. Duomenys

Pilnas duomenų lapas- atskiros reikšmės priklauso nuo Jūsų konfigūracijos.

Savybės	Reikšmė
Eiga	1 ... 25 mm
Stūmoklio diametras	100 mm
Dempferiavimas	P: elastiniai amortizavimo žiedai iš abiejų pusių
Montavimo pozicija	Bet koks
Atitinka standartus	ISO 21287
Konstrukcija	Stūmoklis Stūmoklio kotas Profilinis velenas
Pozicijos atpažinimas	priartėjimo jutikliams
Variantai	pagerintas darbas Pailgintas cilindro koto sriegis Piston rod with special thread Pailgintas cilindro kotas Neprasisukantis kotas Sandarikliai atsparūs karščiui iki 120°C lazeriu graviruota lentelė Trauka Cilindro kotas vienoje pusėje
Operating pressure MPa	0,1 ... 1 MPa
Darbinis slėgis	1 ... 10 bar
Darbo režimas	vienpusio veikimo stumiantys traukimo veiksmas
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
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	4.230 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	4.416 N
Judanti masė 0 mm eigos	570 g
Papildomas masės faktorius 10 mm koto ilgiui	25 g
Pagrindinis svoris 0 mm eigai	2.154 g
Papildomas svoris 10mm ilgiui	98 g
Montavimo tipas	Su kiauryme su vidiniu sriegiu su priedais Pasirenkamas
Pneumatinis pajungimas	G1/8
Informacija	atitinka RoHS
Material of flange screw	Plienas
Material cover	Die-cast aluminium, coated
Material piston rod	aukštai legiruotas plienas
Material cylinder barrel	Smooth-anodised wrought aluminium alloy