

# Kompaktiškas cilindras

## ADVU-100- -A-P-A-S6

Gaminio numeris: 156099

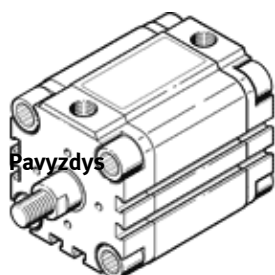
Classic - nicht für Neukonstruktionen verwenden

FESTO

Su padėties sekimu. Kotas su išoriniu sriegiu

Modern alternatives can be found by entering the first four characters of the type code in the search field.

Type to be discontinued. Available until 2025. See Support Portal for alternative products.



## Tech. Duomenys

Savybės	Reikšmė
Eiga	1 ... 400 mm
Stūmoklio diametras	100 mm
Dempferiavimas	P: elastiniai amortizavimo žiedai iš abiejų pusių
Montavimo pozicija	Bet koks
Darbo režimas	dvipusio veikimo
Koto galas	Išorinis sriegis
Konstrukcija	Stūmoklis Stūmoklio kotas
Pozicijos atpažinimas	priartėjimo jutikliams
Variantai	Sandarikliai atsparūs karščiui iki 120°C
Operating pressure MPa	0,06 ... 1 MPa
Darbinis slėgis	6 ... 10 bar
Operating pressure	8,7 ... 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
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
Aplinkos temperatūra	0 ... 120 °C
Smūgio energija galinėse padėtyse	1 J
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	4.418 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	4.712 N
Judanti masė 0 mm eigos	614 g
Papildomas masės faktorius 10 mm koto ilgiui	38 g
Pagrindinis svoris 0 mm eigai	2.797 g
Papildomas svoris 10mm ilgiui	177 g
Montavimo tipas	Su kiauryme su priedais Pasirenkamas
Pneumatinis pajungimas	G1/4
Material of flange screw	galvanizuotas plienas
Material cover	Aliuminio liejinys
Material of dynamic seals	FPM
Material piston rod	aukštai legiruotas plienas
Material cylinder barrel	Aliuminio liejinys