

# Kompaktiškas cilindras

## ADVU-80- -A-P-A-R3

Gaminio numeris: 176859

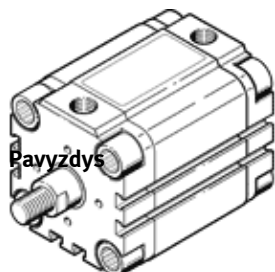
Classic - nicht für Neukonstruktionen verwenden

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	80 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	Padidinta apsauga nuo korozijos
Operating pressure MPa	0,06 ... 1 MPa
Darbinis slėgis	0,6 ... 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	3 - High corrosion stress
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
Aplinkos temperatūra	-20 ... 80 °C
Smūgio energija galinėse padėtyse	0,75 J
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	2.847 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	3.016 N
Judanti masė 0 mm eigos	307 g
Papildomas masės faktorius 10 mm koto ilgiui	25 g
Pagrindinis svoris 0 mm eigai	1.772 g
Papildomas svoris 10mm ilgiui	168 g
Montavimo tipas	Su kiauryme su priedais Pasirenkamas
Pneumatinis pajungimas	G1/8
Material of flange screw	aukštai legiruotas plienas, nerūdijantis
Material cover	Aliuminio liejinys
Material of dynamic seals	NBR TPE-U(PU)
Material piston rod	aukštai legiruotas plienas, nerūdijantis
Material cylinder barrel	Aliuminio liejinys