

# Kompaktiškas cilindras

## ADVU-40-80-P-A

Gaminio numeris: 156549

Classic - nicht für Neukonstruktionen verwenden

FESTO

Su padėties jutiklio naudojimo galimybe, kotas su vidiniu sriegiu.

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



### Tech. Duomenys

Savybės	Reikšmė
Eiga	80 mm
Stūmoklio diametras	40 mm
Dempferiavimas	P: elastiniai amortizavimo žiedai iš abiejų pusių
Montavimo pozicija	Bet koks
Darbo režimas	dvipusio veikimo
Koto galas	Vidinis sriegis
Konstrukcija	Stūmoklis Stūmoklio kotas
Pozicijos atpažinimas	priartėjimo jutikliams
Variantai	Cilindro kotas vienoje pusėje
Operating pressure MPa	0,08 ... 1 MPa
Darbinis slėgis	0,8 ... 10 bar
Operating pressure	11,6 ... 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	-20 ... 80 °C
Smūgio energija galinėse padėtyse	0,52 J
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	686 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	754 N
Judanti masė 0 mm eigos	63 g
Papildomas masės faktorius 10 mm koto ilgiui	9 g
Pagrindinis svoris 0 mm eigai	433 g
Papildomas svoris 10mm ilgiui	59 g
Montavimo tipas	Su kiauryme su priedais Pasirenkamas
Pneumatinis pajungimas	G1/8
Material of flange screw	galvanizuotas plienas
Material cover	Aliuminio liejinys
Material of dynamic seals	NBR TPE-U(PU)
Material piston rod	aukštai legiruotas plienas
Material cylinder barrel	Aliuminio liejinys