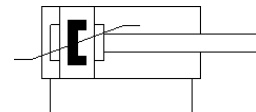


# Kompaktiškas cilindras ADN-80-40-I-PPS-A

Gaminio numeris: 572723

FESTO

su pneumatiniu saviderinančiu stabdymu.



## Tech. Duomenys

Savybės	Reikšmė
Eiga	40 mm
Stūmoklio diametras	80 mm
Stūmoklio koto sriegis	M12
Dempferiavimas	PPS: savaime susireguliuojantis demferavimas
Montavimo pozicija	Bet koks
Atitinka standartus	ISO 21287
Koto galas	Vidinis sriegis
Pozicijos atpažinimas	priartėjimo jutikliams
Variantai	Cilindro kotas vienoje pusėje
Operating pressure MPa	0,1 ... 1 MPa
Darbinis slėgis	1 ... 10 bar
Darbo režimas	dvipusio veikimo
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	8 J
Dempferiavimo ilgis	7,5 mm
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	2.827 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	3.016 N
Judanti masė 0 mm eigos	400 g
Papildomas masės faktorius 10 mm koto ilgiui	25 g
Pagrindinis svoris 0 mm eigai	1.121 g
Papildomas svoris 10mm ilgiui	79 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 seals	TPE-U(PUR)
Material piston rod	aukštai legiruotas plienas
Material cylinder barrel	Smooth-anodised wrought aluminium alloy