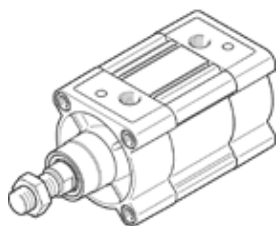


# Standartinis cilindras DSBC-80-400-PPSA-N3

Gaminio numeris: 1383376

FESTO

su pneumatiniu saviderinančiu stabdymu.



## Tech. Duomenys

Savybės	Reikšmė
Eiga	400 mm
Stūmoklio diametras	80 mm
Stūmoklio koto sriegis	M20x1,5
Dempferiavimas	PPS: savaime susireguliuojantis demferavimas
Montavimo pozicija	Bet koks
Atitinka standartus	ISO 15552
Koto galas	Išorinis sriegis
Konstrukcija	Stūmoklis Stūmoklio kotas Profilinis velenas
Pozicijos atpažinimas	priartėjimo jutikliams
Variantai	Cilindro kotas vienoje pusėje
Operating pressure MPa	0,04 ... 1,2 MPa
Darbinis slėgis	0,4 ... 12 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	1,8 J
Dempferiavimo ilgis	31 mm
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	2.721 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	3.016 N
Judanti masė 0 mm eigos	810 g
Papildomas masės faktorius 10 mm koto ilgiui	39 g
Pagrindinis svoris 0 mm eigai	2.660 g
Papildomas svoris 10mm ilgiui	92 g
Montavimo tipas	su vidiniu sriegiu su priedais Pasirenkamas
Pneumatinis pajungimas	G3/8
Informacija	atitinka RoHS
Material cover	Die-cast aluminium, coated
Material piston seal	TPE-U(PU)
Material piston	Aliuminio liejinys
Material piston rod	aukštai legiruotas plienas
Material piston rod wiper seal	TPE-U(PU)
Buffer seal material	TPE-U(PU)
Cushion piston material	POM
Material cylinder barrel	Smooth-anodised wrought aluminium alloy
Material nut	galvanizuotas plienas
Material bearing	POM
Material of flange screw	galvanizuotas plienas