

# Kompaktiškas cilindras ADN-25-50-A-PPS-A

Gaminio numeris: 577188

FESTO

su pneumatiniu saviderinančiu stabdymu.



## Tech. Duomenys

Savybės	Reikšmė
Eiga	50 mm
Stūmoklio diametras	25 mm
Stūmoklio koto sriegis	M8
Dempferiavimas	PPS: savaime susireguliuojantis demferavimas
Montavimo pozicija	Bet koks
Atitinka standartus	ISO 21287
Koto galas	Išorinis sriegis
Pozicijos atpažinimas	priartėjimo jutikliams
Variantai	Cilindro kotas vienoje pusėje
Operating pressure MPa	0,15 ... 1 MPa
Darbinis slėgis	1,5 ... 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
Švaros klasė	ISO class 6
Aplinkos temperatūra	-20 ... 80 °C
Smūgio energija galinėse padėtyse	0,3 J
Dempferiavimo ilgis	3,5 mm
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	247 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	295 N
Judanti masė 0 mm eigos	50 g
Papildomas masės faktorius 10 mm koto ilgiui	6 g
Pagrindinis svoris 0 mm eigai	156 g
Papildomas svoris 10mm ilgiui	23 g
Montavimo tipas	Su kiauryme su vidiniu sriegiu su priedais Pasirenkamas
Pneumatinis pajungimas	M5
Informacija	atitinka RoHS
Material of flange screw	Plienas
Material cover	Anodised wrought aluminium alloy
Material seals	TPE-U(PUR)
Material piston rod	aukštai legiruotas plienas
Material cylinder barrel	Smooth-anodised wrought aluminium alloy