

# Profilinis cilindras DNC-1 1/4"-10"-PPV-A

Gaminio numeris: 177823

FESTO

Pagal ISO 15552, profiliuotas cilindro korpusas, padėties nustatymui, valdoma amortizacija galinėse padėtyse.



## Tech. Duomenys

Savybės	Reikšmė
Eiga	10 "
Stūmoklio diametras	1 1/4"
Stūmoklio koto sriegis	3/8-24 UNF-2A
Paremtas standartu	ISO 15552 (taip pat VDMA 24652, ISO 6431, NF E49 003.1, UNI 10290)
Dempferiavimas	PPV: reguliuojamas pneumatinis amortizavimas iš abiejų pusių
Montavimo pozicija	Bet koks
Koto galas	Išorinis sriegis
Konstrukcija	Stūmoklis Stūmoklio kotas Profilinis velenas
Pozicijos atpažinimas	priartėjimo jutikliams
Variantai	Cilindro kotas vienoje pusėje
Operating pressure MPa	0,06 ... 1,2 MPa
Darbinis slėgis	0,6 ... 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	0,1 J
Dempferiavimo ilgis	20 mm
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	415 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	483 N
Judanti masė 0 mm eigos	162 g
Papildomas masės faktorius 10 mm koto ilgiui	9 g
Pagrindinis svoris 0 mm eigai	517 g
Papildomas svoris 10mm ilgiui	30 g
Montavimo tipas	su vidiniu sriegiu su priedais
Pneumatinis pajungimas	NPT1/8-27
Informacija	atitinka RoHS
Material cover	Padengtas aliuminiu padengtas
Material seals	TPE-U(PU)
Material piston rod	aukštai legiruotas plienas
Material cylinder barrel	Aliuminio liejinys lygiai anoduotas