

# Kompaktiškas cilindras

## ADN-12-40-I-P-A

Gaminio numeris: 536217

★ Kernprogramm

FESTO

Su padėties identifikavimu ir vidiniu sriegiu ant koto.



## Tech. Duomenys

Savybės	Reikšmė
Eiga	40 mm
Stūmoklio diametras	12 mm
Stūmoklio koto sriegis	M3
Parentas standartu	ISO 21287
Dempferiavimas	P: elastiniai amortizavimo žiedai iš abiejų pusių
Montavimo pozicija	Bet koks
Darbo režimas	dvipusio veikimo
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
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	0,07 J
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	51 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	68 N
Judanti masė 0 mm eigos	9 g
Papildomas masės faktorius 10 mm koto ilgiui	2 g
Pagrindinis svoris 0 mm eigai	77 g
Papildomas svoris 10mm ilgiui	12 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