

# Kompaktiškas cilindras

## ADN-1/2"-1/4"-I-P-A

Gaminio numeris: 557025

FESTO

Su padėties identifikavimu ir vidiniu sriegiu ant koto.



## Tech. Duomenys

Savybės	Reikšmė
Eiga	0,25 "
Stūmoklio diametras	1/2"
Stūmoklio koto sriegis	4-48 UNF-2B
Paremtas standartu	ISO 21287
Dempferiavimas	P: elastiniai amortizavimo žiedai iš abiejų pusių
Montavimo pozicija	Bet koks
Darbo režimas	dvipusio veikimo
Koto galas	Vidinis sriegis
Konstrukcija	Stūmoklis Stūmoklio kotas Profilinis velenas
Pozicijos atpažinimas	priartėjimo jutikliams
Variantai	Cilindro kotas vienoje pusėje
Operating pressure MPa	0,1 ... 1 MPa
Darbinis slėgis	1 ... 10 bar
Operating pressure	14,5 ... 145 psi
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	-4 ... 176 °F
Smūgio energija galinėse padėtyse	0,052 ft-lbf
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	11,465 lbf
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	15,287 lbf
Judanti masė 0 mm eigos	0,319 oz
Papildomas masės faktorius 10 mm koto ilgiui	0,425 oz
Pagrindinis svoris 0 mm eigai	2,726 oz
Papildomas svoris 10mm ilgiui	0,071 oz
Montavimo tipas	Su kiauryme su vidiniu sriegiu su priedais Pasirenkamas
Pneumatinis pajungimas	10-32 UNF-2B
Material of flange screw	Plienas
Material cover	Anodised wrought aluminium alloy
Material of dynamic seals	TPE-U(PU)
Material piston rod	aukštai legiruotas plienas
Material cylinder barrel	Smooth-anodised wrought aluminium alloy