

Kompaktiškas cilindras

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

Gaminio numeris: 557079

FESTO

Pagal ISO 21287, su padėties identifikavimu ir vidiniu koto sriegiu.



Tech. Duomenys

Savybės	Reikšmė
Eiga	2,5 "
Stūmoklio diametras	1"
Stūmoklio koto sriegis	10-32 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 tepimą, 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	0,221 ft-lbf
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	55,528 lbf
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	66,319 lbf
Judanti masė 0 mm eigos	1,062 oz
Papildomas masės faktorius 10 mm koto ilgiui	0,814 oz
Pagrindinis svoris 0 mm eigai	5,522 oz
Papildomas svoris 10mm ilgiui	0,212 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