

Kompaktiškas cilindras ADN-S-12-10-I-P-A-F1A

Gaminio numeris: 8142563

FESTO



Tech. Duomenys

Savybės	Reikšmė
Eiga	10 mm
Stūmoklio diametras	12 mm
Dempferiavimas	P: elastiniai amortizavimo žiedai iš abiejų pusių
Montavimo pozicija	Bet koks
Darbo režimas	dvipusio veikimo
Koto galas	Vidinis sriegis
Konstrukcija	Stūmoklis Stūmoklio kotas
Pozicijos atpažinimas	priartėjimo jutikliams
Variantai	Cilindro kotas vienoje pusėje Recommended for production facilities for the manufacture of lithium-ion batteries
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-B2-L
RSBP classification to CD-0033	F1a
Švaros klasė	ISO class 6
Aplinkos temperatūra	0 ... 60 °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	6 g
Papildomas masės faktorius 10 mm koto ilgiui	2 g
Pagrindinis svoris 0 mm eigai	33 g
Papildomas svoris 10mm ilgiui	15 g
Montavimo tipas	Su kiauryme su vidiniu sriegiu
Pneumatinis pajungimas	M5
Informacija	atitinka RoHS
Material cover	Anodised wrought aluminium alloy
Material of dynamic seals	NBR TPE-U(PU)
Material housing	Anodised wrought aluminium alloy
Material piston rod	aukštai legiruotas plienas, nerūdijantis