

Kompaktiškas cilindras ADN-100-30-A-P-A

Gaminio numeris: 536378

FESTO

Pagal ISO 21287, su padėties identifikavimu ir išoriniu stūmoklio koto sriegiu.



Tech. Duomenys

Savybės	Reikšmė
Eiga	30 mm
Stūmoklio diametras	100 mm
Stūmoklio koto sriegis	M16x1,5
Dempferiavimas	P: elastiniai amortizavimo žiedai iš abiejų pusių
Montavimo pozicija	Bet koks
Atitinka standartus	ISO 21287
Koto galas	Išorinis sriegis
Pozicijos atpažinimas	priartėjimo jutikliams
Variantai	Cilindro kotas vienoje pusėje
Operating pressure MPa	0,06 ... 1 MPa
Darbinis slėgis	0,6 ... 10 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	2,5 J
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	4.524 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	4.712 N
Judanti masė 0 mm eigos	570 g
Papildomas masės faktorius 10 mm koto ilgiui	25 g
Pagrindinis svoris 0 mm eigai	2.154 g
Papildomas svoris 10mm ilgiui	98 g
Montavimo tipas	Su kiauryme su vidiniu sriegiu su priedais Pasirenkamas
Pneumatinis pajungimas	G1/8
Informacija	atitinka RoHS
Material of flange screw	Plienas
Material cover	Die-cast aluminium, coated
Material seals	TPE-U(PUR)
Material piston rod	aukštai legiruotas plienas
Material cylinder barrel	Smooth-anodised wrought aluminium alloy