

# Standartinis cilindras DSBG-32-100-PPVA-N3

Gaminio numeris: 1638846

FESTO



## Tech. Duomenys

Savybės	Reikšmė
Eiga	100 mm
Stūmoklio diametras	32 mm
Stūmoklio koto sriegis	M10x1,25
Dempferiavimas	PPV: reguliuojamas pneumatinis amortizavimas iš abiejų pusių
Montavimo pozicija	Bet koks
Atitinka standartus	ISO 15552
Koto galas	Išorinis sriegis
Konstrukcija	Stūmoklis Stūmoklio kotas Traukė Cilindro įvorė
Pozicijos atpažinimas	priartėjimo jutikliams
Variantai	Cilindro kotas vienoje pusėje
Operating pressure MPa	0,06 ... 1,2 MPa
Darbinis slėgis	0,6 ... 12 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
Švaros klasė	ISO class 6
Aplinkos temperatūra	-20 ... 80 °C
Smūgio energija galinėse padėtyse	0,4 J
Dempferiavimo ilgis	17 mm
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	415 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	483 N
Judanti masė	200 g
Judanti masė 0 mm eigos	110 g
Papildomas masės faktorius 10 mm koto ilgiui	9 g
Produkto svoris	715 g
Pagrindinis svoris 0 mm eigai	465 g
Papildomas svoris 10mm ilgiui	25 g
Montavimo tipas	su vidiniu sriegiu su priedais Pasirenkamas
Pneumatinis pajungimas	G1/8
Informacija	atitinka RoHS
Material cover	Die-cast aluminium, coated
Material piston seal	TPE-U(PU)
Material piston	Aluminio liejinys
Material piston rod	aukštai legiruotas plienas
Material piston rod wiper seal	TPE-U(PU)
Buffer seal material	TPE-U(PU)
Cushion piston material	POM
Material cylinder barrel	Smooth-anodised wrought aluminium alloy
Material nut	galvanizuotas plienas
Material bearing	POM
Collar nut material	Plienas, cinkuotas
Material tie rod	aukštai legiruotas plienas