

# Standartinis cilindras DSNU-16-100-PPV-A

Gaminio numeris: 19232

★ Kernprogramm

DIN ISO 6432, priartėjimo pajautimui. Su reguliuojamais amortizaciniais žiedais galuose. Plačios tvirtinimo galimybės.

FESTO



## Tech. Duomenys

Savybės	Reikšmė
Eiga	100 mm
Stūmoklio diametras	16 mm
Stūmoklio koto sriegis	M6
Dempferiavimas	PPV: reguliuojamas pneumatinis amortizavimas iš abiejų pusių
Montavimo pozicija	Bet koks
Atitinka standartus	CETOP RP 52 P ISO 6432
Koto galas	Išorinis sriegis
Konstrukcija	Stūmoklis Stūmoklio kotas Cilindro įvorė
Pozicijos atpažinimas	priartėjimo jutikliams
Variantai	Cilindro kotas vienoje pusėje
Operating pressure MPa	0,1 ... 1 MPa
Darbinis slėgis	1 ... 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
Švaros klasė	ISO class 6
Aplinkos temperatūra	-20 ... 80 °C
Smūgio energija galinėse padėtyse	0,15 J
Dempferiavimo ilgis	12 mm
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	103,7 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	120,6 N
Judanti masė 0 mm eigos	23 g
Papildomas masės faktorius 10 mm koto ilgiui	2 g
Pagrindinis svoris 0 mm eigai	89,9 g
Papildomas svoris 10mm ilgiui	4,6 g
Montavimo tipas	su priedais
Pneumatinis pajungimas	M5
Informacija	atitinka RoHS
Material cover	Aliuminio liejinys bespalviai anoduotas
Material seals	NBR TPE-U(PU)
Material piston rod	aukštai legiruotas plienas, nerūdijantis
Material cylinder barrel	aukštai legiruotas plienas, nerūdijantis