

# Standartinis cilindras DSBG-200-250-PPVA-N3

Gaminio numeris: 2390147

FESTO



## Tech. Duomenys

Savybės	Reikšmė
Eiga	250 mm
Stūmoklio diametras	200 mm
Stūmoklio koto sriegis	M36x2
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 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	4,8 J
Dempferiavimo ilgis	48 mm
Amortizavimo atstumas, eiga pirmyn.	48 mm
Amortizavimo atstumas, eiga atgal.	48 mm
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	18.096 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	18.850 N
Judanti masė	7.773 g
Judanti masė 0 mm eigos	5.348 g
Papildomas masės faktorius 10 mm koto ilgiui	97 g
Produkto svoris	21.643 g
Pagrindinis svoris 0 mm eigai	15.493 g
Papildomas svoris 10mm ilgiui	246 g
Montavimo tipas	su vidiniu sriegiu su priedais Pasirenkamas
Pneumatinis pajungimas	G3/4
Informacija	atitinka RoHS
Material cover	Die-cast aluminium, coated
Material piston seal	NBR
Material piston	Die-cast aluminium
Material piston rod	aukštai legiruotas plienas
Material piston rod wiper seal	NBR
Buffer seal material	TPE-U(PU)
Cushion piston material	POM

Savybės	Reikšmė
Material cylinder barrel	Smooth-anodised wrought aluminium alloy
Material nut	galvanizuotas plienas
Material bearing	Metal polymer compound
Collar nut material	Plienas, cinkuotas
Material tie rod	aukštai legiruotas plienas