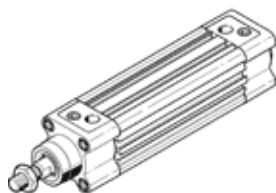


# Standartinis cilindras DSBC-40-50-D3-PPVA-N3

Gaminio numeris: 3660619

FESTO

With adjustable cushioning at both ends.



## Tech. Duomenys

Savybės	Reikšmė
Eiga	50 mm
Stūmoklio diametras	40 mm
Stūmoklio koto sriegis	M12x1,25
Dempferiavimas	PPV: reguliuojamas pneumatinis amortizavimas iš abiejų pusių
Montavimo pozicija	Bet koks
Atitinka standartus	ISO 15552
Koto galas	Išorinis sriegis
Konstrukcija	Stūmoklis Stūmoklio kotas Profilinis velenas
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
Aplinkos temperatūra	-20 ... 80 °C
Smūgio energija galinėse padėtyse	0,7 J
Dempferiavimo ilgis	19 mm
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	633 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	754 N
Judanti masė 0 mm eigos	205 g
Papildomas masės faktorius 10 mm koto ilgiui	16 g
Pagrindinis svoris 0 mm eigai	768 g
Papildomas svoris 10mm ilgiui	49 g
Montavimo tipas	su vidiniu sriegiu su priedais Pasirenkamas
Pneumatinis pajungimas	G1/4
Informacija	atitinka RoHS
Material cover	Die-cast aluminium, coated
Material piston seal	TPE-U(PU)
Material piston	Aliuminio 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
Rod wiper seal material	TPE-E
Material bearing	Metal polymer compound
Material of flange screw	galvanizuotas plienas