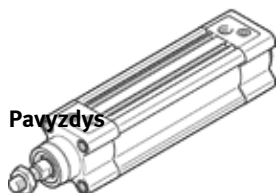


Standartinis cilindras DSBC-...-100- -F1A-

Gaminio numeris: 8150692

FESTO



Pavyzdys

Tech. Duomenys

Pilnas duomenų lapas- atskiros reikšmės priklauso nuo Jūsų konfigūracijos.

Savybės	Reikšmė
Eiga	1 ... 2.800 mm
Stūmoklio diametras	100 mm
Stūmoklio koto sriegis	M20x1,5 M12
Dempferiavimas	P: elastiniai amortizavimo žiedai iš abiejų pusių PPS: savaime susireguliuojantis demferavimas PPV: reguliuojamas pneumatinis amortizavimas iš abiejų pusių
Montavimo pozicija	Bet koks
Atitinka standartus	ISO 15552
Koto galas	Išorinis sriegis Vidinis sriegis
Konstrukcija	Stūmoklis Stūmoklio kotas Profilinis velenas
Pozicijos atpažinimas	priartėjimo jutikliams
Variantai	Pailgintas cilindro koto sriegis Stūmoklio kotas su vidiniu sriegiu Pailgintas cilindro kotas Stūmoklio kotas į abi puses Grioveliai jutikliams trijose profilio pusėse Cilindro kotas vienoje pusėje Recommended for production facilities for the manufacture of lithium-ion batteries
Operating pressure MPa	0,04 ... 1,2 MPa
Darbinis slėgis	0,4 ... 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-C1-L
RSBP classification to CD-0033	F1a
Aplinkos temperatūra	-20 ... 80 °C
Smūgio energija galinėse padėtyse	2,5 J
Dempferiavimo ilgis	31 mm
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	4.418 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	4.712 N
Additional weight per piston rod extension of 10 mm	39 g
Additional weight per piston rod thread extension of 10 mm	22 g
Montavimo tipas	su vidiniu sriegiu su priedais Pasirenkamas
Pneumatinis pajungimas	G1/2
Informacija	atitinka RoHS

Savybės	Reikšmė
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	Steel, chemical nickel-plated
Material bearing	POM
Material of flange screw	Steel, chemically nickel-plated