

Standartinis cilindras DSBF-C-125-250-PPSA-N3-R

Gaminio numeris: 1792961

FESTO



Tech. Duomenys

Savybės	Reikšmė
Eiga	250 mm
Stūmoklio diametras	125 mm
Stūmoklio koto sriegis	M27x2
Dempferiavimas	PPS: savaime susireguliuojantis demferavimas
Montavimo pozicija	Bet koks
Atitinka standartus	ISO 15552
Koto galas	Išorinis sriegis
Konstrukcija	Stūmoklis Stūmoklio kotas Profilinis velenas
Pozicijos atpažinimas	priartėjimo jutikliams
Operating pressure MPa	0,02 ... 1 MPa
Darbinis slėgis	0,2 ... 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	3 - High corrosion stress
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
Aplinkos temperatūra	-20 ... 80 °C
Smūgio energija galinėse padėtyse	3,3 J
Dempferiavimo ilgis	45 mm
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	6.881 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	7.363 N
Judanti masė	3.820 g
Judanti masė 0 mm eigos	2.245 g
Papildomas masės faktorius 10 mm koto ilgiui	63 g
Produkto svoris	11.003 g
Pagrindinis svoris 0 mm eigai	6.928 g
Papildomas svoris 10mm ilgiui	163 g
Montavimo tipas	su vidiniu sriegiu su priedais Pasirenkamas
Pneumatinis pajungimas	G1/2
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, nerūdijantis
Material piston rod wiper seal	TPE-U(PU)
Buffer seal material	TPE-U(PU)
Cushion piston material	POM
Material cylinder barrel	Anodised wrought aluminium alloy
Material nut	aukštai legiruotas plienas, nerūdijantis
Material bearing	POM
Material of flange screw	galvanizuotas plienas