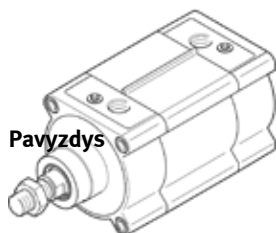


Standartinis cilindras DSBF-C-...-100- -

Gaminio numeris: 570082

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
Paremtas standartu	ISO 15552
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	Darbiui be tepimo Padidintas cheminis atsparumas Kietas cilindro koto nubraukėjas Pailgintas cilindro koto sriegis Stūmoklio kotas su vidiniu sriegiu Pailgintas cilindro kotas Tolygus lėtas judesys Mažos trinties Stūmoklio kotas į abi puses Sandarikliai atsparūs karščiui iki 120°C Temperatūros ribos 0 - 150 °C Temperatūros ribos -40 - 80 °C
Operating pressure MPa	0,005 ... 1,2 MPa
Darbinis slėgis	0,05 ... 12 bar
Darbo režimas	dvipusio veikimo
CE ženklas (žr. deklaraciją)	atitinka EU-Ex apsaugos reikalavimus (ATEX)
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK EX instructions
ATEX kategorijos dujos	II 2G
ATEX kategorijos dulkės	II 2D
Dujų rūšis apsaugai nuo sproginimo	Ex h IIC T4 Gb
Dulkių rūšis apsaugai nuo sproginimo	Ex h IIIC T120°C Db
Nesprogi aplinkos temperatūra	-20°C ≤ Ta ≤ +60°C
Ex- apsaugos reikalavimai ne ES šalims	EPL Db (GB) EPL Gb (GB)
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

Savybės	Reikšmė
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L VDMA24364 zone III
Food-safe	See Supplementary material information
Aplinkos temperatūra	-40 ... 150 °C
Smūgio energija galinėse padėtyse	1,25 ... 2,5 J
Dempferiavimo ilgis	28 ... 34 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	4.418 ... 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
Material cover	Die-cast aluminium, coated
Material piston seal	FPM TPE-U(PU)
Material piston	Aliuminio liejinys
Material piston rod	high-alloy stainless steel, hard chrome plated aukštai legiruotas plienas, nerūdijantis
Material piston rod wiper seal	FPM PE TPE-U(PU)
Buffer seal material	FPM TPE-U(PU)
Cushion piston material	Aliuminis POM
Material cylinder barrel	Anodised wrought aluminium alloy
Material nut	aukštai legiruotas plienas, nerūdijantis
Rod wiper seal material	PTFE-sustiprintas
Material bearing	Bronzinis Metal polymer compound POM
Material of flange screw	galvanizuotas plienas