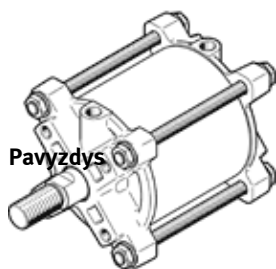


# Tiesinė pavara DFPC-100- -

Gaminio numeris: 8110785

FESTO



Pavyzdys



## Tech. Duomenys

Pilnas duomenų lapas- atskiros reikšmės priklauso nuo Jūsų konfigūracijos.

Savybės	Reikšmė
Pavaros dydis	100
Flanšo skylės modelis	F07
Eiga	10 ... 1.600 mm
Stūmoklio diametras	100 mm
Jungčių pajungimas atitinka standartą	ISO 5210
Dempferiavimas	P: elastiniai amortizavimo žiedai iš abiejų pusių
Montavimo pozicija	Bet koks
Darbo režimas	dvipusio veikimo
Konstrukcija	Stūmoklis Stūmoklio kotas Traukė Cilindro įvorė
Pozicijos atpažinimas	priartėjimo jutikliams
Variantai	EX aprobuota apsauga (ATEX) Pailgintas cilindro koto sriegis Piston rod with special thread Išorinis stūmoklio koto sriegis sutrumpintas viename gale Pailgintas cilindro kotas Distanciniai varžtai priekinio dangtelio pusėje
Operating pressure MPa	0,06 ... 0,8 MPa
Darbinis slėgis	0,6 ... 8 bar
Operating pressure	8,7 ... 116 psi
Nominal operating pressure	0,6 MPa
Nominalus darbinis slėgis	6 bar
Nominal operating pressure (psi)	87 psi
CE ženklas (žr. deklaraciją)	atitinka EU-Ex apsaugos reikalavimus (ATEX)
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK EX instructions
Ex- apsaugos reikalavimai ne ES šalims	EPL Db (GB) EPL Gb (GB)
ATEX kategorijos dujos	II 2G
ATEX kategorijos dulkės	II 2D
Dujų rūšis apsaugai nuo sprogdimo	Ex h IIC T4 Gb
Dulkių rūšis apsaugai nuo sprogdimo	Ex h IIIC T120°C Db
Nesprogi aplinkos temperatūra	-20°C ≤ Ta ≤ +80°C
Darbinė terpė	Suslėgto oro kokybė pagal ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Reikalavimai darbinei ir valdymo terpei	Galima naudoti oro tepimą (pradėjus tepiti, tolimesniam darbui oro tepimas būtinas)
Atsparumas vibracijoms	Transport application test with severity level 1 as per FN 942017-4 and EN 60068-2-6
Atsparumas smūgiams	Shock test with severity level 1 in accordance with FN 942017-5 and EN 60068-2-27
PWIS conformity	VDMA24364 zone III
Aplinkos temperatūra	-20 ... 80 °C
Smūgio energija galinėse padėtyse	0,94 J

Savybės	Reikšmė
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	4.524 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	4.712 N
Oro sąnaudos grąžinimui 10 mm eigai	0,528 l
Oro sąnaudos išstūmimui 10 mm eigai	0,55 l
Judanti masė 0 mm eigos	617,1 g
Papildomas masės faktorius 10 mm koto ilgiui	24,8 g
Produkto svoris	1.740 ... 13.140 g
Pagrindinis svoris 0 mm eigai	1.666,6 g
Papildomas svoris 10mm ilgiui	71,4 g
Montavimo tipas	On flange as per ISO 5210 With spacer bolt Pasirenkamas
Pneumatinis pajungimas	G1/8
Informacija	atitinka RoHS
Material cover	Aliuminio liejinys
Material piston rod	aukštai legiruotas plienas, nerūdijantis
Material piston rod wiper seal	TPE-U(PU)
Material nut	aukštai legiruotas plienas, nerūdijantis
Material static seals	NBR
Material tie rod	aukštai legiruotas plienas, nerūdijantis
Material cylinder barrel	Smooth-anodised wrought aluminium alloy