

# Tiesinė pavara DFPC-160-200-D

Gaminio numeris: 8133080

FESTO



## Tech. Duomenys

Savybės	Reikšmė
Pavaros dydis	160
Flanšo skylės modelis	F10
Eiga	200 mm
Stūmoklio diametras	160 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
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
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)
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	3,3 J
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	11.581 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	12.064 N
Oro sąnaudos grąžinimui 10 mm eigai	1,351 l
Oro sąnaudos išstūmimui 10 mm eigai	1,407 l
Judanti masė 0 mm eigos	2.102 g
Papildomas masės faktorius 10 mm koto ilgiui	64,34 g
Produkto svoris	8.920 g
Pagrindinis svoris 0 mm eigai	5.948,7 g
Papildomas svoris 10mm ilgiui	148,61 g
Montavimo tipas	On flange as per ISO 5210 With spacer bolt Pasirenkamas
Pneumatinis pajungimas	G1/4
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