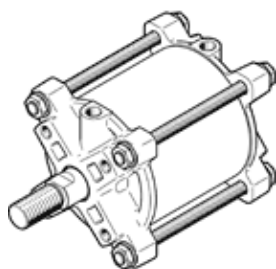


# lineáris hajtómű

## DFPC-100-80-D

Cikkszám: 8110777

FESTO



## Adatlap

Jellemző	Érték
Állítómű mérete	100
Karíma furatkép	F07
Löket	80 mm
Dugattyú átmérő	100 mm
Armatúra csatlakozás szabvány szerint	ISO 5210
Csillapítás	P: elasztikus csillapító gyűrűk/-lapok mindkét oldalon
Beépítési helyzet	tetszőleges
Működési mód	kettősműködésű
Konstrukciós felépítés	Dugattyú Dugattyúrúd Húzó rúd Hengercső
Pozíció felismerés	közelítéskapcsolóhoz
Operating pressure MPa	0.06 ... 0.8 MPa
Üzemi nyomás	0.6 ... 8 bar
Operating pressure	8.7 ... 116 psi
Nominal operating pressure	0.6 MPa
Névleges üzemi nyomás	6 bar
Nominal operating pressure (psi)	87 psi
Üzemi közeg	Sűrített levegő ISO 8573-1:2010 [7:4:4] szerint
Megjegyzés az üzemi- és a vezérlő közeghez	Olajozott üzemelés lehetséges (a további működéshez szükséges)
Rezgésállóság	Transport application test with severity level 1 as per FN 942017-4 and EN 60068-2-6
Ütésállóság	Lökőpróba 1-es pontossági osztállyal az FN 942017-5 és az EN 60068-2-27 szerint
PWIS conformity	VDMA24364 zone III
Környezeti hőmérséklet	-20 ... 80 °C
Felütközési energia a véghelyzetekben	0.94 J
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
Levegőfogyasztás visszafutásnál 10 löketmm-ként	0.528 l
Levegőfogyasztás előrefutásnál 10 löketmm-ként	0.55 l
Mozgatott tömeg 0 mm löketnél	617.1 g
Kiegészítő tömeg 10 mm löketenként	24.8 g
Gyártmány súlya	2,240 g
Alapsúly 0 mm löketnél	1,666.6 g
Kiegészítő tömeg 10 mm löketenként	71.4 g
Felfogási mód	On flange as per ISO 5210 With spacer bolt választható/egyéb
Pneumatikus csatlakozás	G1/8
Anyag megjegyzés	RoHS konform
Material cover	Alumínium kokillaöntvény
Material piston rod	erősen ötvözött acél, rozsdamentes
Material piston rod wiper seal	TPE-U(PU)
Material nut	erősen ötvözött acél, rozsdamentes
Material static seals	NBR
Material tie rod	erősen ötvözött acél, rozsdamentes
Material cylinder barrel	Smooth-anodised wrought aluminium alloy