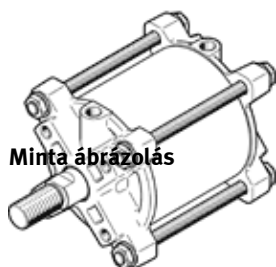


lineáris hajtómű

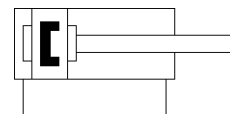
DFPC-100- -

Cikkszám: 8110785

FESTO



Minta ábrázolás



Adatlap

Átfogó adatlap – Az egyes értékek az Ön konfigurációjától függenek.

Jellemző	Érték
Állítómű mérete	100
Karima furatkép	F07
Löket	10 ... 1,600 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
Változatok	EX-védettségi jóváhagyás (ATEX) Meghosszabbított külső menet a dugattyúrúdon Piston rod with special thread a dugattyúrúd külső menete egyik oldalon megrövidítve Meghosszabbított dugattyúrúd Távtartó csap a csapágyfedél oldalon
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
CE jel (lásd konformitási nyilatkozat)	EU-Ex-robbanás elleni védelem irányelv (ATEX) szerint
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK EX instructions
Robbanásvédelmi tanúsítvány az EU-n kívül	EPL Db (GB) EPL Gb (GB)
ATEX-kategória Gáz	II 2G
ATEX-kategória Por	II 2D
Gyújtószikra védelem típusa Gáz	Ex h IIC T4 Gb
Gyújtószikra védelem típusa Por	Ex h IIIC T120°C Db
Nem robbanásveszélyes környezeti hőmérséklet	-20°C ≤ Ta ≤ +80°C
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	Lököpróba 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
Felütkezési energia a véghelyzetekben	0.94 J
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	4,524 N

Jellemző	Érték
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	1,740 ... 13,140 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