

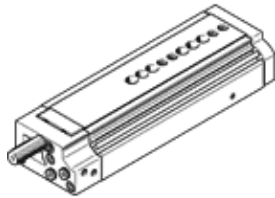
# mini szánegység DGSL-N-12-80-P1A

Cikkszám: 566311  
Kifutó termék

FESTO

helyzetérzékeléshez, nagy pontosságú és nagy terhelhetőségű golyós vezetékkel és nagyon nagy ismétlési pontossággal, mindkét oldalon beállítható rugalmas csillapítás fémes végütközővel (P1).

Kifutó típus. 2022-ig szállítható. Alternatív termék: lásd Támogatás portál.



## Adatlap

Jellemző	Érték
Löklet	80 mm
Állítható vég helyzet tartomány / hossz elöl	68 mm
Állítható vég helyzet tartomány / hossz hátul	25.5 mm
Dugattyú átmérő	16 mm
Meghajtó egység üzemmódja	járom
Csillapítás	mindkét oldalon rugalmas csillapító gyűrűk/-lapok fix ütközővel
Beépítési helyzet	tetszőleges
Vezeték	Golyós kalickás vezeték
Konstrukciós felépítés	járom Dugattyú Dugattyúrúd Szán
Pozíció felismerés	közéltéskapcsolóhoz
Üzemi nyomás	1 ... 8 bar
Max.sebesség	0.8 m/s
Ismétlési pontosság	±0,01 mm
Működési mód	kettősműködésű
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)
KBK korrózióállósági osztály	0 - nincs korróziós károsodás
Környezeti hőmérséklet	0 ... 60 °C
Felütközési energia a vég helyzetekben	0.06 Nm
Csillapítási hossz	3.7 mm
Max.erő, Fy	1,280 N
Max.erő, Fz	1,280 N
Max. Mx nyomaték	20 Nm
Max. My nyomaték	15 Nm
Max. Mz nyomaték	15 Nm
Elméleti erő 6 bar-nál, visszafutás	104 N
Elméleti erő 6 bar-nál, előre menet	121 N
Mozgatott tömeg	456 g
Gyártmány súlya	1,152 g
Alternatív csatlakozások	lásd a termék rajzát
Felfogási mód	átmenő furattal
Pneumatikus csatlakozás	M5 suitable for fitting with 10-32 UNF-2B
Anyag megjegyzés	Réz- és PTFE-mentes RoHS konform
Material cover	Alumínium ötvözet
Material seals	HNBR
Material housing	Alumínium ötvözet
Material piston rod	erősen ötvözött acél, rozsdamentes