

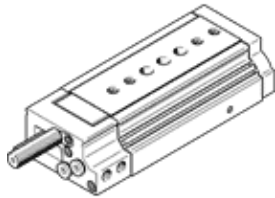
# mini szánegység DGSL-N-25-50-P1A

Cikkszám: 566335  
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	50 mm
Állítható vég helyzet tartomány / hossz elöl	55 mm
Állítható vég helyzet tartomány / hossz hátul	49 mm
Dugattyú átmérő	32 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	közelítéskapcsolóhoz
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	0.25 Nm
Csillapítási hossz	4.8 mm
Max.erő, Fy	4,650 N
Max.erő, Fz	4,650 N
Max. Mx nyomaték	120 Nm
Max. My nyomaték	60 Nm
Max. Mz nyomaték	60 Nm
Elméleti erő 6 bar-nál, visszafutás	415 N
Elméleti erő 6 bar-nál, előre menet	483 N
Mozgatott tömeg	1,244 g
Gyártmány súlya	3,345 g
Alternatív csatlakozások	lásd a termék rajzát
Felfogási mód	átmenő furattal
Pneumatikus csatlakozás	1/8 NPT
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