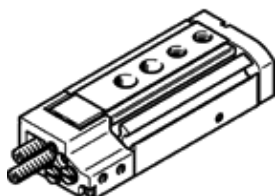


# mini szánegység DGSL-4-10-P1A

Cikkszám: 543913

FESTO

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



## Adatlap

Jellemző	Érték
Löklet	10 mm
Állítható véghelyzet tartomány / hossz elöl	14.5 mm
Állítható véghelyzet tartomány / hossz hátul	13.5 mm
Dugattyú átmérő	6 mm
Meghajtó egység üzemmódja	járom
Csillapítás	mindkét oldalon rugalmas csillapító gyűrűk/-lapok fix ütközővel
Beépítési helyzet	tetszőleges
Vezeték	Golyós kalickás vezeték
Konstruktív felépítés	járom Dugattyú Dugattyúrúd Szán
Pozíció felismerés	közelítéskapcsolóhoz
Üzemi nyomás	2.5 ... 8 bar
Max.sebesség	0.5 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 véghelyzetekben	0.005 Nm
Csillapítási hossz	1.7 mm
Max.erő, Fy	343 N
Max.erő, Fz	343 N
Max. Mx nyomaték	2 Nm
Max. My nyomaték	2 Nm
Max. Mz nyomaték	2 Nm
Elméleti erő 6 bar-nál, visszafutás	13 N
Elméleti erő 6 bar-nál, előre menet	17 N
Mozgatott tömeg	31 g
Gyártmány súlya	85 g
Alternatív csatlakozások	lásd a termék rajzát
Felfogási mód	átmenő furattal
Pneumatikus csatlakozás	M3
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