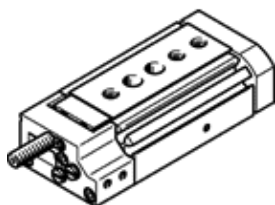


mini szánegység DGSL-8-10-P1A

Cikkszám: 543932

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	19.5 mm
Állítható véghelyzet tartomány / hossz hátul	18.5 mm
Dugattyú átmérő	10 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	1.5 ... 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 véghelyzetekben	0.03 Nm
Csillapítási hossz	3.1 mm
Max.erő, Fy	657 N
Max.erő, Fz	657 N
Max. Mx nyomaték	7 Nm
Max. My nyomaték	5.5 Nm
Max. Mz nyomaték	5.5 Nm
Elméleti erő 6 bar-nál, visszafutás	40 N
Elméleti erő 6 bar-nál, előre menet	47 N
Mozgatott tömeg	101 g
Gyártmány súlya	245 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