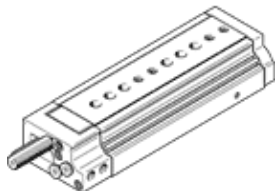


mini szánegység DGSL-20-100-PA

Cikkszám: 544011

FESTO

helyzetérzékeléshez, nagy pontosságú és nagy terhelhetőségű golyós vezetékkel, mindkét oldalon rugalmas csillapítás fémes végűtköző nélkül (P).



Adatlap

Jellemző	Érték
Löklet	100 mm
Állítható véghelyzet tartomány / hossz elöl	94.5 mm
Állítható véghelyzet tartomány / hossz hátul	49.5 mm
Dugattyú átmérő	25 mm
Meghajtó egység üzemmódja	járom
Csillapítás	P: elasztikus csillapító gyűrűk/-lapok mindkét oldalon
Beépítési helyzet	tetszőleges
Vezeték	Golyós kalickás vezeték
Konstrukciós felépítés	járom Dugattyú Dugattyúrúd Szán
Pozíció felismerés	közelítéskapcsolóhoz
Operating pressure MPa	0.1 ... 0.8 MPa
Üzemi nyomás	1 ... 8 bar
Max.sebesség	0.8 m/s
Ismétlési pontosság	0,3 mm
Működési mód	kettősműködésű
Üzemi közeg	Sűrített levegő ISO 8573-1:2010 [7:4:4] szerint
Megjegyzés az üzemi- és a vezérlő közegezh	Olajozott üzemelés lehetséges (a további működéshez szükséges)
KBK korrózióállósági osztály	0 - nincs korróziós károsodás
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
Környezeti hőmérséklet	0 ... 60 °C
Felütközési energia a véghelyzetekben	0.45 Nm
Csillapítási hossz	1.2 mm
Max.erő, Fy	4,200 N
Max.erő, Fz	4,200 N
Max. Mx nyomaték	85 Nm
Max. My nyomaték	80 Nm
Max. Mz nyomaték	80 Nm
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	247 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	295 N
Mozgatott tömeg	1,254 g
Gyártmány súlya	3,085 g
Alternatív csatlakozások	lásd a termék rajzát
Felfogási mód	átmenő furattal
Pneumatikus csatlakozás	G1/8
Anyag megjegyzés	RoHS konform
Material cover	Alumínium ötvözet
Material seals	HNBR
Material housing	Alumínium ötvözet
Material piston rod	erősen ötvözött acél, rozsdamentes