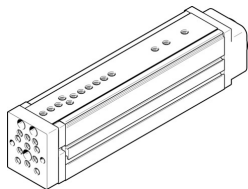


Mini szánegység EGSL-BS-55-100-12.7P

Cikkszám: 559337

FESTO



Adatlap

Jellemző	Érték
Munkalöket	100 mm
Méret	55
Futópárhuzamosság a z irányban	0.04 mm
Párhuzamosság	0.05 mm
Irányváltási holtjáték	50 µm
Orsóátmérő	12.7 mm
Orsóemelkedés	12.7 mm 1/min
Beépítési helyzet	tetszés szerint
Vezető	Golyókosaras kivitel
Szerkezeti felépítés	Elektromos mini szánegység Vezető golyósorsós hajtóművel
Motorfajta	Léptetőmotor Szervomotor
Orsótípus	Golyósorsós hajtóművel
Pozíciófelismerés	közelítéskapcsolóhoz
Max. gyorsulás	25 m/s ²
Max. sebesség	1 m/s
Ismétlési pontosság	±0,015 mm
Bekapcsolási időtartam	100%
KBK korrózióállósági osztály	0 - nincs korróziós igénybevétel
LABS konformitás	VDMA24364-Zone III
Hangnyomás szint	65 dB(A)
Védettség	IP40
Környezeti hőmérséklet	0 °C...60 °C
Folyamatos előtolási erő	200 N
Max. hajtónyomaték	1.017 Nm
Max. erő Fy	1047 N
Max. Fz erő	1047 N
Max. Mx nyomaték	33.1 Nm
Max. My nyomaték	31 Nm
Max. Mz nyomaték	31 Nm

Jellemző	Érték
Max. radiális erő a hajtórúdnál	260 N
Max. Fx előtolóerő	300 N
Üresjáratú hajtónyomaték	0.13 Nm
Hasznos teher irányérték, vízszintes	10 kg
Hasznos teher irányérték, függőleges	10 kg
II tehetetlenségi nyomaték / kg hasznos teher esetén	0.0409 kgcm ²
JO tehetetlenségi nyomaték	0.1827 kgcm ²
Előtolás állandó	12.7 mm 1/min
Karbantartási időszak	Teljes élettartamon keresztül történő kenés
Mozgatott tömeg	1150 g
Terméksúly	2550 g
Rögzítés módja	belső menettel központosító hüvellyel tartozékkal
Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések	RoHS-kompatibilis
Fedél alapanyaga	Alumínium öntvény lakkozott
Vezetőszín alapanyaga	Hengerelt csapágyacél
Ház alapanyaga	Kovácsolt alumínium ötvözet eloxált
Járomlap alapanyaga	Kovácsolt alumínium ötvözet eloxált
Orsó anya alapanyaga	Hengerelt csapágyacél
Orsó alapanyaga	Hengerelt csapágyacél