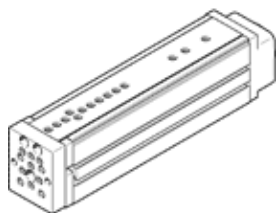


# mini szánegység EGSL-BS-55-100-12.7P

Cikkszám: 559337

FESTO



## Adatlap

Jellemző	Érték
Munkalöklet	100 mm
Méret	55
Párhuzamos futás z irányban	0.04 mm
Párhuzamosság	0.05 mm
Holtjáték	≤ 50 μm
Orsó átmérő	12.7 mm
Orsó meredekség	12.7 mm/U
Beépítési helyzet	tetszőleges
Vezeték	Golyós kalickás vezeték
Konstrukciós felépítés	Elektromos miniatűr szánegység Vezeték Golyóscsapággal
Motorfajta	Léptető motor Szervomotor
Orsó típus	Golyóscsapággy
Pozíció felismerés	közelítéskapcsolóhoz
Max. gyorsulás	25 m/s <sup>2</sup>
Max.sebesség	1 m/s
Ismétlési pontosság	±0,015 mm
Ciklusidő	100 %
KBK korrózióállósági osztály	0 - nincs korróziós károsodás
PWIS conformity	VDMA24364 zone III
Hangnyomás szint	65 dB(A)
Védettség	IP40
Környezeti hőmérséklet	0 ... 60 °C
Tartós előtoló erő	200 N
Max.hajtó nyomaték	1.25 Nm
Max.erő, Fy	1,047 N
Max.erő, Fz	1,047 N
Max. Mx nyomaték	33.1 Nm
Max. My nyomaték	31 Nm
Max. Mz nyomaték	31 Nm
Max.sugárirányú erő a hajtó tengelyen	260 N
Max. Fx előtoló erő	300 N
Üresjárási nyomaték	0.13 Nm
Hasznos terhelés irányérték, vízszintes	10 kg
Hasznos terhelés irányérték, függőleges	10 kg
Tehetlenségi nyomaték, JL, hasznos terhelés kg-onként	0.0409 kgcm <sup>2</sup>
Tehetlenségi nyomaték, JO	0.1827 kgcm <sup>2</sup>
Előtolási állandó	12.7 mm/U
Karbantartási időköz	Élethosszig tartó kenés
Mozgatott tömeg	1,150 g
Gyártmány súlya	2,550 g
Felfogási mód	belső menettel központosító hüvellyel tartozékokkal

Jellemző	Érték
Anyag megjegyzés	RoHS konform
Material cover	Alumínium ötvény lakkozott
Material guide rail	hengereelt acél
Material housing	Alumínium ötvözet eloxált
Material yoke plate	Alumínium ötvözet eloxált
Material spindle nut	hengereelt acél
Material spindle	hengereelt acél