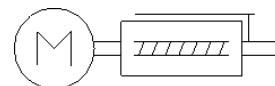
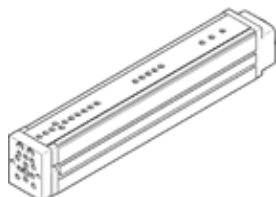


# mini szánegység EGSL-BS-55-200-12.7P

Cikkszám: 559338

FESTO



## Adatlap

Jellemző	Érték
Munkalöklet	200 mm
Méret	55
Párhuzamos futás z irányban	0.08 mm
Párhuzamosság	0.1 mm
Holtjáték	$\leq 50 \mu\text{m}$
Orsó átmérő	12.7 mm
Orsó meredekség	12.7 mm/U
Beépítési helyzet	tetszőleges
Vezeték	Golyós kalickás vezeték
Konstruktív 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	$\pm 0,015$ 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	490 N
Max.erő, Fz	490 N
Max. Mx nyomaték	24.2 Nm
Max. My nyomaték	22.6 Nm
Max. Mz nyomaték	22.6 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	0.2113 kgcm <sup>2</sup>
Előtolási állandó	12.7 mm/U
Karbantartási időköz	Élethosszig tartó kenés
Mozgatott tömeg	1,490 g
Gyártmány súlya	3,400 g
Felfogási mód	belső menettel központosító hüvellyel tartozékokkal

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