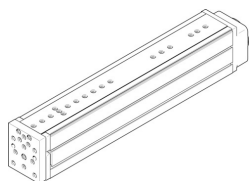


Mini szánegység EGSL-BS-75-300-20P

Cikkszám: 559342

FESTO



Adatlap

Jellemző	Érték
Munkalököt	300 mm
Méret	75
Futópárhuzamosság a z irányban	0.12 mm
Párhuzamosság	0.15 mm
Irányváltási holtjáték	50 µm
Orsóátmérő	20 mm
Orsóemelkedés	20 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	1.3 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	300 N
Max. hajtónyomaték	2.231 Nm
Max. erő Fy	555 N
Max. Fz erő	555 N
Max. Mx nyomaték	46.4 Nm
Max. My nyomaték	36.5 Nm
Max. Mz nyomaték	36.5 Nm

Jellemző	Érték
Max. radiális erő a hajtórúdnál	300 N
Max. Fx előtolóerő	450 N
Üresjáratú hajtónyomaték	0.155 Nm
Hasznos teher irányérték, vízszintes	14 kg
Hasznos teher irányérték, függőleges	14 kg
II tehetetlenségi nyomaték / kg hasznos teher esetén	0.1013 kgcm ²
JO tehetetlenségi nyomaték	1.3459 kgcm ²
Előtolás állandó	20 mm 1/min
Karbantartási időszak	Teljes élettartamon keresztül történő kenés
Mozgatott tömeg	3440 g
Terméksúly	8050 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