

Mini szánegység EGSL-BS-45-100-3P

Cikkszám: 562225

FESTO



Adatlap

Jellemző	Érték
Munkalöklet	100 mm
Méret	45
Futópárhuzamosság a z irányban	0.04 mm
Párhuzamosság	0.05 mm
Irányváltási holtjáték	50 μ m
Orsóátmérő	10 mm
Orsóemelkedés	3 mm/U
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	0.3 m/s
Ismétlési pontosság	$\pm 0,015$ mm
Bekapcsolási időtartam	100%
KBK korrózióállósági osztály	0 - nincs korróziós igénybevétel
LABS konformitás	VDMA24364-Zone III
Hangnyomás szint	60 dB(A)
Védettség	IP40
Környezeti hőmérséklet	0 °C...60 °C
Folyamatos előtolási erő	100 N
Max. hajtónyomaték	0.45 Nm
Max. erő Fy	631 N
Max. Fz erő	631 N
Max. Mx nyomaték	18.6 Nm
Max. My nyomaték	16.3 Nm
Max. Mz nyomaték	16.3 Nm

Jellemző	Érték
Max. radiális erő a hajtórúdnál	120 N
Max. Fx előtolóerő	150 N
Üresjárat hajtónyomaték	0.09 Nm
Hasznos teher irányérték, vízszintes	6 kg
Hasznos teher irányérték, függőleges	6 kg
II tehetetlenségi nyomaték / kg hasznos teher esetén	0.0023 kgcm ²
JO tehetetlenségi nyomaték	0.0459 kgcm ²
Előtolás állandó	3 mm/U
Karbantartási időszak	Teljes élettartamon keresztül történő kenés
Mozgatott tömeg	640 g
Terméksúly	1540 g
Rögzítés módja	belső menettel központosító hüvellyel tartozékkal
Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések	RoHS-kompatibilis
Fedél alapanyaga	Alumínium öntvény lakkozott
Vezetősín alapanyaga	Hengerelt csapágyacél
Ház alapanyaga	Kovácsolt alumínium ötvözet eloxált
Járomlap alapanyaga	Kovácsolt alumínium ötvözet eloxált
Orsó anya alapanyaga	Hengerelt csapágyacél
Orsó alapanyaga	Hengerelt csapágyacél