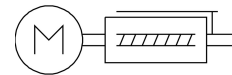


# Mini szánegység EGSC-BS-KF-60-125-5P

Cikkszám: 8162083

FESTO



## Adatlap

Jellemző	Érték
Munkalöklet	125 mm
Méret	60
Lökettartalék	0 mm
Irányváltási holtjáték	150 $\mu$ m
Orsóátmérő	12 mm
Orsóemelkedés	5 mm/U
Beépítési helyzet	tetszés szerint
Vezető	Golyóscsapágyas vezető
Szerkezeti felépítés	Elektromos mini szánegység golyósorsós hajtóművel
Motorfajta	Léptetőmotor Szervomotor
Vonatkoztatás	Fix megálló blokk, pozitív Fix megálló blokk, negatív Referencia kapcsoló
Orsótípus	Golyósorsós hajtóművel
Pozíciófelismerés	közelítéskapcsolóhoz
Max. gyorsulás	5 m/s <sup>2</sup>
Max. sebesség	0.25 m/s
Ismétlési pontosság	$\pm 0,015$ mm
Bekapcsolási időtartam	100%
KBK korrózióállósági osztály	0 - nincs korróziós igénybevétel
LABS konformitás	VDMA24364-Zone III
Alkalmasság Li-ion akkumulátorok gyártására	A több mint 1% tömegarányú réz-, cink- vagy nikkeltartalmú fémek használata tilos. Kivételt képeznek: az acélban található nikkel, a vegyileg nikkelezett felületek, nyomtatott áramkörtáplálók, vezetékcsatlakozók és a mágneskercecs
Tiszta szoba osztály	9. osztály az ISO 14644-1 szerint
Hangnyomás szint	55 dB(A)
Védettség	IP40
Környezeti hőmérséklet	0 °C...50 °C
Dinamikus teherbírású rögzített csapágy	13321 N
Lineáris vezető dinamikus terhelhetősége	13400 N

Jellemző	Érték
Dinamikus golyósorsós hajtómű terhelhetősége	5900 N
Max. Mx nyomaték	20 Nm
Max. My nyomaték	30 Nm
Max. Mz nyomaték	30 Nm
Max. radiális erő a hajtórúdnál	230 N
Max. Fx előtolóerő	250 N
Hasznos teher irányérték, vízszintes	25 kg
Hasznos teher irányérték, függőleges	25 kg
A golyósorsós hajtómű statikus terhelhetősége	10600 N
Lineáris vezető statikus terhelhetősége	26900 N
JH tehetetlenségi nyomaték/löklet méter	0.11539 kgcm <sup>2</sup>
Jl tehetetlenségi nyomaték / kg hasznos teher esetén	0.00633 kgcm <sup>2</sup>
JO tehetetlenségi nyomaték	0.06624 kgcm <sup>2</sup>
Előtolás állandó	5 mm/U
Statikus teherbírású fix csapágy	7000 N
Referencia-élettartam	5000 km
Karbantartási időszak	Teljes élettartamon keresztül történő kenés
Mozgatott tömeg 0 mm löket esetén	675 g
Többlet mozgatott tömeg 10 mm löketenként	40 g
Terméksúly	2742 g
Alapsúly 0 mm löket esetén	1555 g
Súlytöbblet 10 mm löketenként	95 g
Rögzítés módja	belső menettel központosító hüvellyel tartozékkal hengeres csappal
Interfészkód, működtető szerkezet	T42
Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések	RoHS-kompatibilis
Szánvezető alapanyaga	Hengerelt csapágyacél
Vezetősín alapanyaga	Hengerelt csapágyacél
Ház alapanyaga	Kovácsolt alumíniumötvözet, eloxált
Járomlap alapanyaga	Kovácsolt alumíniumötvözet, eloxált
Dugattyúrúd alapanyaga	erősen ötvözött rozsdamentes acél
Szán alapanyaga	Kovácsolt alumíniumötvözet, eloxált
Orsó anya alapanyaga	Hengerelt csapágyacél
Orsó alapanyaga	Hengerelt csapágyacél