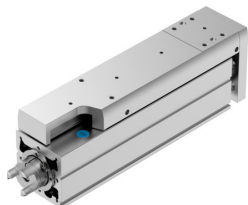


Mini szánegység EGSC-BS-KF-60-150-12P

Cikkszám: 8048365

FESTO



Adatlap

Jellemző	Érték
Munkalök	150 mm
Méret	60
Lökettartalék	0 mm
Írányváltási holtjáték	150 µm
Orsóátmérő	12 mm
Orsóemelkedés	12 mm 1/min
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
Orsó típus	Golyósorsós hajtóművel
Pozíciófelismerés	közelítéskapcsolóhoz
Max. gyorsulás	15 m/s ²
Max. fordulatszám	3000 1/min
Max. sebesség	0.6 m/s
Ismétlési pontosság	±0,015 mm
Bekapcsolási időtartam	100%
KBK korrózióállósági osztály	0 - nincs korróziós igénybevétel
LABS konformitás	VDMA24364-Zone III
Alkalmasság Li-ion akkumulátorok gyártására	A termék megfelel a Festo belső termékdefiníciójának az akkumulátorgyártásban való használatra: A több mint 1% tömegarányú réz, cinket vagy nikkelt tartalmazó fémek használata tilos. Kivételt képeznek az acélban található nikkel, a kémiaileg nikkelezett felületek, a nyomtatott áramköri lapok, a vezetékek, az elektromos csatlakozók és tekercsek
Tiszta szoba osztály	9. osztály az ISO 14644-1 szerint
Hangnyomás szint	55 dB(A)
Védettség	IP40
Környezeti hőmérséklet	0 °C...50 °C

Jellemző	Érték
Ütközési energia a végállásokban	0.04 mJ
Megjegyzés az ütközési energiához a véghelyzetekben	A referenciafutás maximális sebességénél 0,01 m/s
Dinamikus teherbírású rögzített csapágy	13321 N
Lineáris vezető dinamikus terhelhetősége	13400 N
Dinamikus golyósorsós hajtómű terhelhetősége	4600 N
Üresjárat nyomaték maximális folyamatsebesség esetén	0.306 Nm
Alapjárat nyomaték minimális fordulatszámon	0.04 Nm
Max. erő Fy	4937 N
Max. Fz erő	4937 N
Fy 100 km elméleti élettartamra (kizárólag vezetés)	13400 N
Fz 100 km elméleti élettartam esetén (kizárólag vezető)	13400 N
Max. Mx nyomaték	20 Nm
Max. My nyomaték	30 Nm
Max. Mz nyomaték	30 Nm
Mx 100 km elméleti élettartam esetén (kizárólag vezetőnél)	107 Nm
My 100 km elméleti élettartam esetén (kizárólag vezetőnél)	117 Nm
Mz 100 km elméleti élettartam esetén (kizárólag vezetőnél)	117 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	8500 N
Lineáris vezető statikus terhelhetősége	26900 N
JH tehetetlenségi nyomaték/löket méter	0.27076 kgcm ²
Jl tehetetlenségi nyomaték / kg hasznos teher esetén	0.03648 kgcm ²
JO tehetetlenségi nyomaték	0.08386 kgcm ²
Előtolás állandó	12 mm 1/min
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	2980 g
Alapsúly 0 mm löket esetén	1555 g
Súlytöbblet 10 mm löketenként	95 g
Rögzítés módja	belső menettel központosító hüvellyel tartozékkal hengeres csappal
Interfész kód, 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 ötvöztött rozsdamentes acél
Szán alapanyaga	Kovácsolt alumíniumötvözet, eloxált
Orsó anya alapanyaga	Hengerelt csapágyacél
Orsó alapanyaga	Hengerelt csapágyacél