

elektromos szánegység EGSK-33-300-10P

Cikkszám: 562780

FESTO

Golyóscsapágyas vezetéssel.



Adatlap

Jellemző	Érték
Munkalöklet	300 mm
Méret	33
Holtjáték	$\leq 20 \mu\text{m}$
Orsó átmérő	10 mm
Orsó meredekség	10 mm/U
Beépítési helyzet	tetszőleges
Vezeték	Golyóscsapágyas vezetékek
Konstrukciós felépítés	Elektromechanikus lineáris hajtómű Golyóscsapággal
Referencia menet	Referencia kapcsoló
Orsó típus	Golyóscsapágy
Max. gyorsulás	20 m/s ²
Max.sebesség	0.79 m/s
Ismétlési pontosság	$\pm 0,01 \text{ mm}$
KBK korrózióállósági osztály	0 - nincs korróziós károsodás
PWIS conformity	VDMA24364 zone III
Védettség	IP10
Környezeti hőmérséklet	0 ... 40 °C
Dinamikus alapterhelés fix csapágy	1,790 N
Dinamikus alapterhelés lineáris vezetékek	9,207 N
Dinamikus alapterhelés golyósorsós hajtás	1,760 N
Másodrendű nyomaték ly	62E+03 mm ⁴
Másodrendű nyomaték lz	380E+03 mm ⁴
Max.hajtó nyomaték	0.24 Nm
Max.erő, Fy	2,083 N
Max.erő, Fz	2,083 N
Max. Mx nyomaték	42.2 Nm
Max. My nyomaték	13.8 Nm
Max. Mz nyomaték	13.8 Nm
Max. Fx előtoló erő	148 N
Üresjárási nyomaték	0.07 Nm
Statikus alapterhelés golyósorsós csapágy	2,840 N
Statikus alapterhelés lineáris vezetékek	20,200 N
Tehetetlenségi nyomaték, JH, löket méterenként	0.0771 kgcm ²
Tehetetlenségi nyomaték, JO	0.0166 kgcm ²
Előtolási állandó	10 mm/U
Statikus alapterhelés fix csapágy	2,590 N
Referencia érték, haladási teljesítmény	5,000 km
Mozgatott tömeg	310 g
Súly szánegység	310 g
Gyártmány súlya	3,270 g
Súly kiegészítő szánegység	310 g
Alapsúly 0 mm löketnél	1,380 g
Kiegészítő tömeg 10 mm löketenként	63 g

Jellemző	Érték
Felfogási mód	belső menettel és illesztő csappal
Material of end caps	Alumínium présöntvény bevont
Material of profile	bevont erősen ötvözött acél
Anyag megjegyzés	RoHS konform
Material drive cover	Alumínium présöntvény bevont
Material slide	Acél
Material spindle nut	Acél
Material spindle	Acél