

# elektromos szánegység EGSK-20-25-1P

Cikkszám: 562758

FESTO

Golyóscsapágyas vezetéssel.



## Adatlap

Jellemző	Érték
Munkalöklet	25 mm
Méret	20
Holtjáték	$\leq 20 \mu\text{m}$
Orsó átmérő	6 mm
Orsó meredekség	1 mm/U
Beépítési helyzet	tetszőleges
Vezeték	Golyóscsapágyas vezetékek
Konstruktív felépítés	Elektromechanikus lineáris hajtómű Golyóscsapággal
Referencia menet	Referencia kapcsoló
Orsó típus	Golyóscsapágy
Max. gyorsulás	10 m/s <sup>2</sup>
Max.sebesség	0.19 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	1,000 N
Dinamikus alapterhelés lineáris vezetékek	2,849 N
Dinamikus alapterhelés golyósorsós hajtás	660 N
Másodrendű nyomaték ly	6.1E+03 mm <sup>4</sup>
Másodrendű nyomaték lz	62E+03 mm <sup>4</sup>
Max.hajtó nyomaték	0.011 Nm
Max.erő, Fy	1,389 N
Max.erő, Fz	1,389 N
Max. Mx nyomaték	18.1 Nm
Max. My nyomaték	5.8 Nm
Max. Mz nyomaték	5.8 Nm
Max. Fx előtölő erő	69 N
Üresjárási nyomaték	0.005 Nm
Statikus alapterhelés golyósorsós csapágy	1,170 N
Statikus alapterhelés lineáris vezetékek	6,300 N
Tehetetlenségi nyomaték, JH, löket méterenként	0.01 kgcm <sup>2</sup>
Tehetetlenségi nyomaték, JO	0.00087 kgcm <sup>2</sup>
Előtölési állandó	1 mm/U
Statikus alapterhelés fix csapágy	1,240 N
Referencia érték, haladási teljesítmény	500 km
Mozgatott tömeg	64 g
Súly szánegység	64 g
Gyártmány súlya	448 g
Súly kiegészítő szánegység	64 g
Alapsúly 0 mm löketnél	380 g
Kiegészítő tömeg 10 mm löketenként	27 g

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