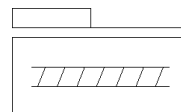
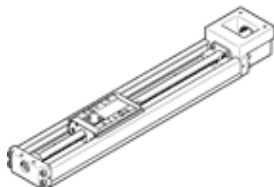


# elektromos szánegység EGSK-26-50-2P

Cikkszám: 562764

FESTO

Golyóscsapágyas vezetéssel.



## Adatlap

Jellemző	Érték
Munkalöklet	50 mm
Méret	26
Holtjáték	$\leq 20 \mu\text{m}$
Orsó átmérő	8 mm
Orsó meredekség	2 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	0.28 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	1,380 N
Dinamikus alapterhelés lineáris vezetékek	5,746 N
Dinamikus alapterhelés golyósorsós hajtás	2,350 N
Másodrendű nyomaték ly	17E+03 mm <sup>4</sup>
Másodrendű nyomaték lz	150E+03 mm <sup>4</sup>
Max. hajtó nyomaték	0.037 Nm
Max. erő, Fy	2,223 N
Max. erő, Fz	2,223 N
Max. Mx nyomaték	37.8 Nm
Max. My nyomaték	12.9 Nm
Max. Mz nyomaték	12.9 Nm
Max. Fx előtoló erő	116 N
Üresjárási nyomaték	0.015 Nm
Statikus alapterhelés golyósorsós csapágy	4,020 N
Statikus alapterhelés lineáris vezetékek	12,150 N
Tehetetlenségi nyomaték, JH, löket méterenként	0.0316 kgcm <sup>2</sup>
Tehetetlenségi nyomaték, JO	0.00357 kgcm <sup>2</sup>
Előtolási állandó	2 mm/U
Statikus alapterhelés fix csapágy	1,760 N
Referencia érték, haladási teljesítmény	1,000 km
Mozgatott tömeg	153 g
Súly szánegység	153 g
Gyártmány súlya	990 g
Súly kiegészítő szánegység	153 g
Alapsúly 0 mm löketnél	780 g
Kiegészítő tömeg 10 mm löketenként	42 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