

# mini szánegység EGSC-BS-KF-60-50-5P

Cikkszám: 8162086

FESTO



## Adatlap

Jellemző	Érték
Munkalöklet	50 mm
Méret	60
Lökettartalék	0 mm
Holtjáték	150 µm
Orsó átmérő	12 mm
Orsó meredekség	5 mm/U
Beépítési helyzet	tetszőleges
Vezeték	Golyóscsapágyas vezeték
Konstrukciós felépítés	Elektromos miniatűr szánegység Golyóscsapággal
Motorfajta	Léptető motor Szervomotor
Referencia menet	Fix ütköző tömb pozitív Fix ütköző tömb negatív Referencia kapcsoló
Orsó típus	Golyóscsapágy
Pozíció felismerés	közelítéskapcsolóhoz
Max. gyorsulás	5 m/s <sup>2</sup>
Max.sebesség	0.25 m/s
Ismétlési pontosság	±0,015 mm
Ciklusidő	100 %
KBK korrózióállósági osztály	0 - nincs korróziós károsodás
PWIS conformity	VDMA24364 zone III
RSBP classification to CD-0033	F1a
Tisztaszoba kategória	ISO class 9
Hangnyomás szint	55 dB(A)
Védettség	IP40
Környezeti hőmérséklet	0 ... 50 °C
Dinamikus alapterhelés fix csapágy	13,321 N
Dinamikus alapterhelés lineáris vezeték	13,400 N
Dinamikus alapterhelés golyósorsós hajtás	5,900 N
Max.erő, Fy	4,937 N
Max.erő, Fz	4,937 N
Max. Mx nyomaték	20 Nm
Max. My nyomaték	30 Nm
Max. Mz nyomaték	30 Nm
Max.sugárirányú erő a hajtó tengelyen	230 N
Max. Fx előtoló erő	250 N
Hasznos terhelés irányérték, vízszintes	25 kg
Hasznos terhelés irányérték, függőleges	25 kg
Statikus alapterhelés golyósorsós csapágy	10,600 N
Statikus alapterhelés lineáris vezeték	26,900 N
Tehetlenségi nyomaték, JH, löket méterenként	0.11539 kgcm <sup>2</sup>
Tehetlenségi nyomaték, JL, hasznos terhelés kg-onként	0.00633 kgcm <sup>2</sup>
Tehetlenségi nyomaték, JO	0.06624 kgcm <sup>2</sup>
Előtolási állandó	5 mm/U

Jellemző	Érték
Statikus alapterhelés fix csapágy	7,000 N
Referencia érték, haladási teljesítmény	5,000 km
Karbantartási időköz	Élethosszig tartó kenés
Mozgatott tömeg 0 mm löketnél	675 g
Kiegészítő tömeg 10 mm löketenként	40 g
Gyártmány súlya	2,030 g
Alapsúly 0 mm löketnél	1,555 g
Kiegészítő tömeg 10 mm löketenként	95 g
Felfogási mód	belső menettel központosító hüvellyel tartozékokkal With cylindrical dowel pin
Csatlakozófelület, szabályozó	T42
Anyag megjegyzés	RoHS konform
Material guide slide	hengereelt acél
Material guide rail	hengereelt acél
Material housing	Anodised wrought aluminium alloy
Material yoke plate	Anodised wrought aluminium alloy
Material piston rod	erősen ötvözött acél, rozsdamentes
Material slide	Anodised wrought aluminium alloy
Material spindle nut	hengereelt acél
Material spindle	hengereelt acél