

# Mini zasun EGSC-BS-KF-60-50-12P

Broj artikla: 8048362

FESTO



## Tehnički podaci

Svojstvo	Vrednost
Radni hod	50 mm
Veličina	60
Rezerva hoda	0 mm
Reverzibilni zazor	150 µm
Prečnik vretena	12 mm
Uspjon vretena	12 mm/U
Položaj ugradnje	proizvoljno
Vodica	Kuglično vođenje
Konstruktivna struktura	Električni mini-klizač With ball screw
Vrsta motora	Koračni motor Servomotor
Referenciranje	Fiksni granični blok pozitivan Fiksni granični blok negativan Referentna sklopka
Vreteno-tip	Ball screw
Prepoznavanje pozicije	za beskontaktni prekidač
Maks. ubrzanje	15 m/s <sup>2</sup>
Maks. brzina	0,6 m/s
Tačnost ponavljanja	±0,015 mm
Trajanje uključenosti	100 %
Klasa korozione otpornosti KBK	0 - No corrosion stress
PWIS conformity	VDMA24364 zone III
RSBP classification to CD-0033	F1a
Cleanroom class	ISO class 9
Nivo zvučnog pritiska	55 dB(A)
Mehanička zaštita	IP40
Temperatura okoline	0 ... 50 °C
Dinamička nosivost, fiksni ležaj	13.321 N
Dinamička nosivost, linearna vodica	13.400 N
Dinamička nosivost, kuglično vreteno	4.600 N
Maks. sila Fy	4.937 N
Maks. sila Fz	4.937 N
Maks. moment Mx	20 Nm
Maks. moment My	30 Nm
Maks. moment Mz	30 Nm
Maks. radijalna sila na pogonskom vretenu	230 N
Maks. Ulazna sila Fx	250 N
Referentna vrednost korisnog tereta, horizontalno	25 kg
Referentna vrednost korisnog tereta, vertikalno	25 kg
Statička nosivost, kuglično vreteno	8.500 N
Statička nosivost, linearna vodica	26.900 N
Moment inercije, JH po metru hoda	0,27076 kgcm <sup>2</sup>
Moment inercije, JL po kg korisnog tereta	0,03648 kgcm <sup>2</sup>
Moment inercije JO	0,08386 kgcm <sup>2</sup>
Konstanta posmaka	12 mm/U

Svojstvo	Vrednost
Statička nosivost, fiksni ležaj	7.000 N
Referentna veličina snage kretanja	5.000 km
Interval održavanja	Trajno podmazivanje
Pokretna masa kod hoda 0 mm	675 g
Dodatni faktor mase po 10 mm hoda	40 g
Težina proizvoda	2.030 g
Osnovna težina kod hoda 0 mm	1.555 g
Dodatna težine po 10 mm hoda	95 g
Vrsta pričvršćenja	sa unutrašnjim navojem sa centriranim rukavcem sa priborom With cylindrical dowel pin
Interface code, actuator	T42
Materijal - napomena	RoHS komfornost
Material guide slide	Čelik za valjne ležaje
Material guide rail	Čelik za valjne ležaje
Material housing	Anodised wrought aluminium alloy
Material yoke plate	Anodised wrought aluminium alloy
Material piston rod	visokolegirani čelik, nerđajući
Material slide	Anodised wrought aluminium alloy
Material spindle nut	Čelik za valjne ležaje
Material spindle	Čelik za valjne ležaje