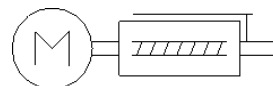
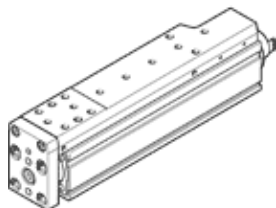


# Mini zasun EGSC-BS-KF-32-50-8P

Broj artikla: 8048307

FESTO



## Tehnički podaci

Svojstvo	Vrednost
Radni hod	50 mm
Veličina	32
Rezerva hoda	0 mm
Reverzibilni zazor	150 µm
Prečnik vretena	8 mm
Uspjon vretena	8 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	0,5 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	40 dB(A)
Mehanička zaštita	IP40
Temperatura okoline	0 ... 50 °C
Dinamička nosivost, fiksni ležaj	3.795 N
Dinamička nosivost, linearna vodica	2.135 N
Dinamička nosivost, kuglično vreteno	2.000 N
Maks. sila Fy	991 N
Maks. sila Fz	991 N
Maks. moment Mx	3,4 Nm
Maks. moment My	3,2 Nm
Maks. moment Mz	3,2 Nm
Maks. radijalna sila na pogonskom vretenu	75 N
Maks. Ulazna sila Fx	60 N
Referentna vrednost korisnog tereta, horizontalno	6 kg
Referentna vrednost korisnog tereta, vertikalno	6 kg
Statička nosivost, kuglično vreteno	3.700 N
Statička nosivost, linearna vodica	3.880 N
Moment inercije, JH po metru hoda	0,04477 kgcm <sup>2</sup>
Moment inercije, JL po metru korisnog tereta	0,01621 kgcm <sup>2</sup>
Moment inercije JO	0,00668 kgcm <sup>2</sup>
Konstanta posmaka	8 mm/U

Svojstvo	Vrednost
Statička nosivost, fiksni ležaj	1.792 N
Referentna veličina snage kretanja	5.000 km
Interval održavanja	Trajno podmazivanje
Pokretna masa kod hoda 0 mm	149 g
Dodatni faktor mase po 10 mm hoda	12 g
Težina proizvoda	481 g
Osnovna težina kod hoda 0 mm	331 g
Dodatna težine po 10 mm hoda	30 g
Vrsta pričvršćenja	sa unutrašnjim navojem sa centriranim rukavcem sa priborom With cylindrical dowel pin
Interface code, actuator	V25
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	Aluminijumska legura za kovanje
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