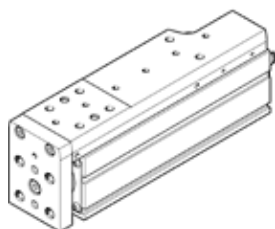


Mini zasun EGSC-BS-KF-45-150-10P

Broj artikla: 8048304

FESTO



Tehnički podaci

Svojstvo	Vrednost
Radni hod	150 mm
Veličina	45
Rezerva hoda	0 mm
Reverzibilni zazor	150 µm
Prečnik vretena	10 mm
Uspón vretena	10 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 ²
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	50 dB(A)
Mehanička zaštita	IP40
Temperatura okoline	0 ... 50 °C
Dinamička nosivost, fiksni ležaj	7.413 N
Dinamička nosivost, linearna vodica	3.240 N
Dinamička nosivost, kuglično vreteno	3.200 N
Maks. sila F _y	1.314 N
Maks. sila F _z	1.314 N
Maks. moment M _x	8,1 Nm
Maks. moment M _y	7 Nm
Maks. moment M _z	7 Nm
Maks. radijalna sila na pogonskom vretenu	180 N
Maks. Ulazna sila F _x	120 N
Referentna vrednost korisnog tereta, horizontalno	12 kg
Referentna vrednost korisnog tereta, vertikalno	12 kg
Statička nosivost, kuglično vreteno	5.900 N
Statička nosivost, linearna vodica	5.630 N
Moment inercije, JH po metru hoda	0,13609 kgcm ²
Moment inercije, JL po metru korisnog tereta	0,02533 kgcm ²
Moment inercije JO	0,01363 kgcm ²
Konstanta posmaka	10 mm/U

Svojstvo	Vrednost
Statička nosivost, fiksni ležaj	3.966 N
Referentna veličina snage kretanja	5.000 km
Interval održavanja	Trajno podmazivanje
Pokretna masa kod hoda 0 mm	212 g
Dodatni faktor mase po 10 mm hoda	30 g
Težina proizvoda	1.551 g
Osnovna težina kod hoda 0 mm	608 g
Dodatna težine po 10 mm hoda	63 g
Vrsta pričvršćenja	sa unutrašnjim navojem sa centriranim rukavcem sa priborom With cylindrical dowel pin
Interface code, actuator	V32
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