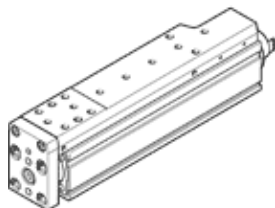


Mini zasun EGSC-BS-KF-32-25-8P

Broj artikla: 8048306

FESTO



Tehnički podaci

Svojstvo	Vrijednost
Radni hod	25 mm
Veličina	32
Rezerva hoda	0 mm
Povratna zračnost	150 µm
Promjer vretena	8 mm
Uspjon vretena	8 mm/U
Položaj ugradnje	proizvoljno
Vodilica	Kuglično vođenje
Konstruktivna struktura	Električni Mini-klizač S kugličnim navojem
Vrsta motora	Koračni motor Servomotor
Referenciranje	Fiksni graničnik - blok pozitivan Fiksni graničnik - blok negativan Referentna sklopka
Vreteno-tip	Kuglični navoj
Prepoznavanje pozicije	za beskontaktni prekidač
Maks. ubrzanje	15 m/s ²
Maks. brzina	0,5 m/s
Točnost ponavljanja	±0,015 mm
Trajanje uključenosti	100 %
Klasa korozione otpornosti KBK	0 - bez otpornosti na koroziju
PWIS conformity	VDMA24364 zone III
RSBP classification to CD-0033	F1a
Klasa čistog prostora	ISO class 9
Razina zvučnog tlaka	40 dB(A)
Mehanička zaštita	IP40
Temperatura okoline	0 ... 50 °C
Dinamička nosivost, fiksni ležaj	3.795 N
Dinamička nosivost, linearna vodilica	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. sila posmaka Fx	60 N
Smjernica korisnog tereta, horizontalno	6 kg
Smjernica korisnog tereta, vertikalno	6 kg
Statička nosivost, kuglično vreteno	3.700 N
Statička nosivost, linearna vodilica	3.880 N
Moment tromosti mase, JH po metru hoda	0,04477 kgcm ²
Moment tromosti mase, JL po kg korisnog tereta	0,01621 kgcm ²
Moment tromosti mase JO	0,00668 kgcm ²
Konstanta posmaka	8 mm/U

Svojstvo	Vrijednost
Statička nosivost, fiksni ležaj	1.792 N
Orijentaciona veličina snage kretanja	5.000 km
Interval održavanja	Trajno podmazivanje
Pokretna masa kod hoda 0 mm	149 g
Prirast pokretne mase po 10 mm hoda	12 g
Težina proizvoda	406 g
Osnovna težina kod hoda 0 mm	331 g
Prirast težine po 10 mm hoda	30 g
Vrsta pričvršćenja	s unutarnjim navojem s centriranim tuljkom s priborom With cylindrical dowel pin
Kod sučelja, pogon	V25
Materijal - napomena	RoHS sukladno
Material guide slide	Čelik za valjne ležaje
Material guide rail	Čelik za valjne ležaje
Material housing	Anodised wrought aluminium alloy
Material yoke plate	Aluminijska legura za gnječenje
Material piston rod	visokolegirani čelik, nehrđajući
Material slide	Anodised wrought aluminium alloy
Material spindle nut	Čelik za valjne ležaje
Material spindle	Čelik za valjne ležaje