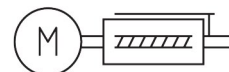
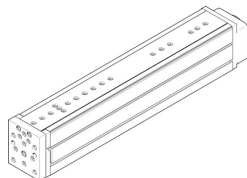


Mini klizači EGSL-BS-75-300-10P

Broj dela: 562232

FESTO



Tehnički list

Karakteristika	Vrednost
Radni hod	300 mm
Veličina konstrukcije	75
Paralelnost hoda u z-smeru	0.12 mm
Paralelnost	0.15 mm
Reverzni zazor	50 µm
Prečnik klatna	20 mm
Korak vretena	10 mm/o
Ugradni položaj	Proizvoljan
Vođenje	Kavezasta vođica kuglice
Dizajn	Električni mini klizači Vođenje sa pogonom kugličnog vijka
Vrsta motora	Koračni motor Servo motor
Tip vretena	Kuglični vijak
Prepoznavanje položaja	Beskontaktni prekidač
Maks. ubrzanje	25 m/s ²
Maks. brzina	0.65 m/s
Preciznost ponavljanja	±0,015 mm
Trajanje uključivanja	100%
Najviši stepen otpornosti na koroziju KBK	0 - bez izloženosti koroziji
LABS usklađenost	VDMA24364-Zona III
Nivo zvučnog pritiska	65 dB(A)
Vrsta zaštite	IP40
Temperatura okruženja	0 °C...60 °C
Trajna sila pomaka	300 N
Maks. pogonski momenat	1.654 Nm
Maks. sila Fy	555 N
Maksimalna sila Fz	555 N
Maks. momenat Mx	46.4 Nm
Maks. momenat My	36.5 Nm
Maks. momenat Mz	36.5 Nm

Karakteristika	Vrednost
Maks. radijalna sila na pogonskoj osovini	300 N
Maks. sila pomaka Fx	450 N
Pogonski moment u praznom hodu	0.25 Nm
Orijentaciona vrednost korisnog opterećenja, vodoravno	14 kg
Orijentaciona vrednost korisnog opterećenja, vertikalno	14 kg
Momenat inercije JL po kg korisnog opterećenja	0.0253 kgcm ²
Momenat inercije JO	1.0667 kgcm ²
Konstantna pomaka	10 mm/o
Interval održavanja	Podmazivanje za ceo radni vek
Pokretna masa	3440 g
Težina proizvoda	8050 g
Vrsta pričvršćenja	sa unutrašnjim navojem sa centrirajućim rukavcem sa priborom
Napomena o materijalu	RoHS-usaglašen
Materijal poklopca	Aluminijumski liv pod pritiskom lakirano
Materijal šine vođice	Čelik valjkastog ležaja
Materijal kućišta	Aluminijumska legura za obrada eloksirano
Materijal kulisnog mehanizma	Aluminijumska legura za obrada eloksirano
Materijal vretenaste navrtke	Čelik valjkastog ležaja
Materijal vretena	Čelik valjkastog ležaja