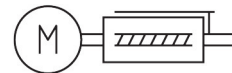
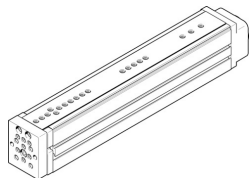


Mini klizači EGSL-BS-55-200-5P

Broj dela: 562228

FESTO



Tehnički list

Karakteristika	Vrednost
Radni hod	200 mm
Veličina konstrukcije	55
Paralelnost hoda u z-smeru	0.08 mm
Paralelnost	0.1 mm
Reverzni zazor	50 µm
Prečnik klatna	12 mm
Korak vretena	5 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	0.4 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	200 N
Maks. pogonski momenat	0.415 Nm
Maks. sila Fy	490 N
Maksimalna sila Fz	490 N
Maks. momenat Mx	24.2 Nm
Maks. momenat My	22.6 Nm
Maks. momenat Mz	22.6 Nm

Karakteristika	Vrednost
Maks. radijalna sila na pogonskoj osovini	260 N
Maks. sila pomaka Fx	300 N
Pogonski moment u praznom hodu	0.15 Nm
Orijentaciona vrednost korisnog opterećenja, vodoravno	10 kg
Orijentaciona vrednost korisnog opterećenja, vertikalno	10 kg
Momenat inercije JL po kg korisnog opterećenja	0.0063 kgcm ²
Momenat inercije JO	0.1477 kgcm ²
Konstantna pomaka	5 mm/o
Interval održavanja	Podmazivanje za ceo radni vek
Pokretna masa	1420 g
Težina proizvoda	3480 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