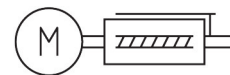
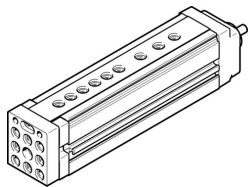


Mini klizači EGSL-BS-35-50-8P

Broj dela: 562160

FESTO



Tehnički list

Karakteristika	Vrednost
Radni hod	50 mm
Veličina konstrukcije	35
Paralelnost hoda u z-smeru	0.02 mm
Paralelnost	0.05 mm
Reverzni zazor	50 µm
Prečnik klatna	8 mm
Korak vretena	8 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	0.5 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	60 dB(A)
Vrsta zaštite	IP40
Temperatura okruženja	0 °C...60 °C
Trajna sila pomaka	50 N
Maks. pogonski momenat	0.127 Nm
Maks. sila Fy	512 N
Maksimalna sila Fz	512 N
Maks. momenat Mx	6.2 Nm
Maks. momenat My	6 Nm
Maks. momenat Mz	6 Nm

Karakteristika	Vrednost
Maks. radijalna sila na pogonskoj osovini	20 N
Maks. sila pomaka Fx	75 N
Pogonski moment u praznom hodu	0.015 Nm
Orijentaciona vrednost korisnog opterećenja, vodoravno	2 kg
Orijentaciona vrednost korisnog opterećenja, vertikalno	2 kg
Momenat inercije JL po kg korisnog opterećenja	0.0162 kgcm ²
Momenat inercije JO	0.0426 kgcm ²
Konstantna pomaka	8 mm/o
Interval održavanja	Podmazivanje za ceo radni vek
Pokretna masa	270 g
Težina proizvoda	570 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