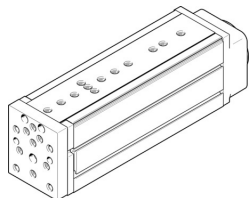


Mini klizači EGSL-BS-75-100-20P

Broj dela: 559340

FESTO



Tehnički list

Karakteristika	Vrednost
Radni hod	100 mm
Veličina konstrukcije	75
Paralelnost hoda u z-smeru	0.04 mm
Paralelnost	0.05 mm
Reverzni zazor	50 µm
Prečnik klatna	20 mm
Korak vretena	20 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	1.3 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	2.231 Nm
Maks. sila Fy	1539 N
Maksimalna sila Fz	1539 N
Maks. momenat Mx	67.4 Nm
Maks. momenat My	47.1 Nm
Maks. momenat Mz	47.1 Nm

Karakteristika	Vrednost
Maks. radijalna sila na pogonskoj osovini	300 N
Maks. sila pomaka Fx	450 N
Pogonski moment u praznom hodu	0.155 Nm
Orijentaciona vrednost korisnog opterećenja, vodoravno	14 kg
Orijentaciona vrednost korisnog opterećenja, vertikalno	14 kg
Momenat inercije JL po kg korisnog opterećenja	0.1013 kgcm ²
Momenat inercije JO	1.0512 kgcm ²
Konstantna pomaka	20 mm/o
Interval održavanja	Podmazivanje za ceo radni vek
Pokretna masa	2280 g
Težina proizvoda	5100 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