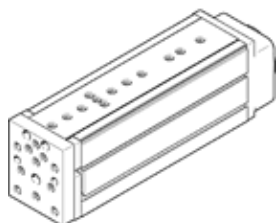


# Mini-vodilo EGSL-BS-75-100-20P

Številka dela: 559340

FESTO



## Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Delovni gib	100 mm
Velikost	75
Paralelni tek v smeri z	0,04 mm
Vzporednost	0,05 mm
Povratna zračnost	$\leq 50 \mu\text{m}$
Premer vretena	20 mm
Korak vretena	20 mm/U
Položaj vgradnje	poljuben
Vodilo	Kroglično vodilo
Konstruktivna zgradba	Električno Mini vodilo Vodilo s krogličnim vretenom
Vrsta motorja	Koračni motor Servo motor
Tip vretena	Pogon s krogličnim vretenom
Zaznavanje položaja	za približevalna stikala
Maks. pospešek	25 m/s <sup>2</sup>
Maks. hitrost	1,3 m/s
Ponovljivost	$\pm 0,015 \text{ mm}$
Trajanje vklopa	100 %
Razred odpornosti proti koroziji KBK	0 - brez korozijske obremenitve
LABS (PWIS) skladnost	VDMA24364 cona III
Nivo glasnosti	65 dB(A)
Vrsta zaščite	IP40
Temperatura okolice	0 ... 60 °C
Trajna podajalna sila	300 N
Maks. moment pogona	3,25 Nm
Maks. sila F <sub>y</sub>	1.539 N
Maks. sila F <sub>z</sub>	1.539 N
Maks. moment M <sub>x</sub>	67,4 Nm
Maks. moment M <sub>y</sub>	47,1 Nm
Maks. moment M <sub>z</sub>	47,1 Nm
Maks. radialna sila na gonilni gredi	300 N
Maks. podajalna sila F <sub>x</sub>	450 N
Obratovalni moment brez obremenitve	0,155 Nm
Referenčna vrednost koristnega bremena, vodoravno	14 kg
Referenčna vrednost koristnega bremena, navpično	14 kg
Vztrajnostni moment J <sub>L</sub> na kg koristne obremenitve	0,1013 kgcm <sup>2</sup>
Masni vztrajnostni moment J <sub>O</sub>	1,0512 kgcm <sup>2</sup>
Podajalna konstanta	20 mm/U
Interval vzdrževanja	Mazanje za celotno življenjsko dobo
Premikajoče se mase	2.280 g
Masa izdelka	5.100 g
Način pritrditve	z notranjim navojem s centrirno pušo s priborom

Značilnost	Vrednost
Opomba o materialu	Ustreza RoHS
Material, pokrov	Aluminijeva litina lakiran
Material, vodilni drog	Jeklo za kotalne ležaje
Material, ohišje	Aluminijeva litina za kovanje eloksiran
Material, ploščica jarma	Aluminijeva litina za kovanje eloksiran
Material, matica vretena	Jeklo za kotalne ležaje
Material, vreteno	Jeklo za kotalne ležaje