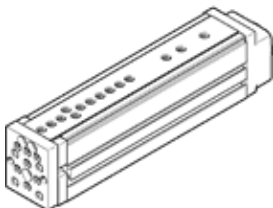


# Mini-vodilo EGSL-BS-45-100-3P

Številka dela: 562225

FESTO



## Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Delovni gib	100 mm
Velikost	45
Paralelni tek v smeri z	0,04 mm
Vzporednost	0,05 mm
Povratna zračnost	$\leq 50 \mu\text{m}$
Premer vretena	10 mm
Korak vretena	3 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	0,3 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	60 dB(A)
Vrsta zaščite	IP40
Temperatura okolice	0 ... 60 °C
Trajna podajalna sila	100 N
Maks. moment pogona	0,45 Nm
Maks. sila F <sub>y</sub>	631 N
Maks. sila F <sub>z</sub>	631 N
Maks. moment M <sub>x</sub>	18,6 Nm
Maks. moment M <sub>y</sub>	16,3 Nm
Maks. moment M <sub>z</sub>	16,3 Nm
Maks. radialna sila na gonilni gredi	120 N
Maks. podajalna sila F <sub>x</sub>	150 N
Obratovalni moment brez obremenitve	0,09 Nm
Referenčna vrednost koristnega bremena, vodoravno	6 kg
Referenčna vrednost koristnega bremena, navpično	6 kg
Vztrajnostni moment J <sub>L</sub> na kg koristne obremenitve	0,0023 kgcm <sup>2</sup>
Masni vztrajnostni moment J <sub>O</sub>	0,0459 kgcm <sup>2</sup>
Podajalna konstanta	3 mm/U
Interval vzdrževanja	Mazanje za celotno življenjsko dobo
Premikajoče se mase	640 g
Masa izdelka	1.540 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