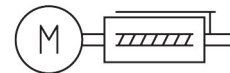
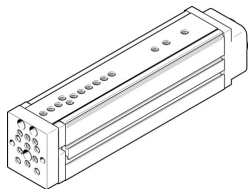


Drsnik Mini EGSL-BS-55-100-12.7P

Številka dela: 559337

FESTO



Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Delovni hod	100 mm
Velikost	55
Vzporednost teka v smeri Z	0.04 mm
Vzporednost	0.05 mm
Reverzijska zračnost	50 µm
Premer vretena	12.7 mm
Korak navoja vretena	12.7 mm/U
Položaj vgradnje	poljubno
Vodilo	vodilo s kroglično kletko
Konstruktivna zgradba	električen mini drsnik vodilo s krogličnim navojnim vretenom
Vrsta motorja	Koračni motor Servomotor
Tip vretena	Kroglično navojno vreteno
Zaznavanje položaja	za mejno stikalo
Največji pospešek	25 m/s ²
Največja hitrost	1 m/s
Ponovljivost	±0,015 mm
Trajanje vklopa	100%
Razred korozijske odpornosti KBK	0 – brez korozijske obremenitve
Skladnost z LABS	VDMA24364 – cona III
Raven zvočnega tlaka	65 dB(A)
Stopnja zaščite	IP40
Temperatura okolice	0 °C...60 °C
Trajna sila pomika naprej	200 N
Največji pogonski navor	1.017 Nm
Največja sila Fy	1047 N
Največja sila	1047 N
Največji moment Mx	33.1 Nm
Največji moment My	31 Nm
Največji moment Mz	31 Nm

Značilnost	Vrednost
Največja radialna sila na pogonsko gred	260 N
Največja sila pomika naprej Fx	300 N
Pogonski navor v prostem teku	0.13 Nm
Orientacijska vrednost za delovno obremenitev, vodoravno	10 kg
Orientacijska vrednost za delovno obremenitev, navpično	10 kg
Masni vztrajnostni moment JL na kg delovne obremenitve	0.0409 kgcm ²
Masni vztrajnostni moment JO	0.1827 kgcm ²
Konstanta pomika	12.7 mm/U
Interval vzdrževanja	doživljenjsko mazanje
Premikajoča se masa	1150 g
Teža izdelka	2550 g
Način pritrditve	z notranjim navojem s centrirno pušo z opremo
Napotek glede materialov	V skladu z RoHS
Material pokrova	aluminijeva litina lakiran
Material vodilne tirnice	Jeklo za valjčne ležaje
Material ohišja	gnetna aluminijeva zlitina eloksiran
Material jarmove plošče	Gnetna aluminijeva zlitina eloksirano
Material navojne matice vretena	jeklo za valjčne ležaje
Material vretena	Jeklo za valjčne ležaje