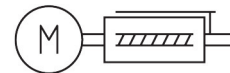


Drsnik Mini **EGSL-BS-45-100-3P**

Številka dela: 562225

FESTO



Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Delovni hod	100 mm
Velikost	45
Vzporednost teka v smeri Z	0.04 mm
Vzporednost	0.05 mm
Reverzijska zračnost	50 µm
Premer vretena	10 mm
Korak navoja vretena	3 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	0.3 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	60 dB(A)
Stopnja zaščite	IP40
Temperatura okolice	0 °C...60 °C
Trajna sila pomika naprej	100 N
Največji pogonski navor	0.205 Nm
Največja sila Fy	631 N
Največja sila	631 N
Največji moment Mx	18.6 Nm
Največji moment My	16.3 Nm
Največji moment Mz	16.3 Nm

Značilnost	Vrednost
Največja radialna sila na pogonsko gred	120 N
Največja sila pomika naprej Fx	150 N
Pogonski navor v prostem teku	0.09 Nm
Orientacijska vrednost za delovno obremenitev, vodoravno	6 kg
Orientacijska vrednost za delovno obremenitev, navpično	6 kg
Masni vztrajnostni moment JL na kg delovne obremenitve	0.0023 kgcm ²
Masni vztrajnostni moment JO	0.0459 kgcm ²
Konstanta pomika	3 mm/U
Interval vzdrževanja	doživljenjsko mazanje
Premikajoča se masa	640 g
Teža izdelka	1540 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