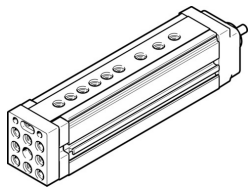


Drsnik Mini **EGSL-BS-35-50-8P**

Številka dela: 562160

FESTO



Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Delovni hod	50 mm
Velikost	35
Vzporednost teka v smeri Z	0.02 mm
Vzporednost	0.05 mm
Reverzijska zračnost	50 µm
Premer vretena	8 mm
Korak navoja vretena	8 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	0.5 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	50 N
Največji pogonski navor	0.127 Nm
Največja sila Fy	512 N
Največja sila	512 N
Največji moment Mx	6.2 Nm
Največji moment My	6 Nm
Največji moment Mz	6 Nm

Značilnost	Vrednost
Največja radialna sila na pogonsko gred	20 N
Največja sila pomika naprej Fx	75 N
Pogonski navor v prostem teku	0.015 Nm
Orientacijska vrednost za delovno obremenitev, vodoravno	2 kg
Orientacijska vrednost za delovno obremenitev, navpično	2 kg
Masni vztrajnostni moment JL na kg delovne obremenitve	0.0162 kgcm ²
Masni vztrajnostni moment JO	0.0426 kgcm ²
Konstanta pomika	8 mm/U
Interval vzdrževanja	doživljenjsko mazanje
Premikajoča se masa	270 g
Teža izdelka	570 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