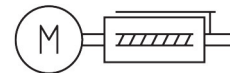
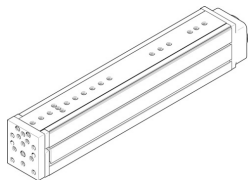


Drsnik Mini EGSL-BS-75-300-20P

Številka dela: 559342

FESTO



Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Delovni hod	300 mm
Velikost	75
Vzporednost teka v smeri Z	0.12 mm
Vzporednost	0.15 mm
Reverzijska zračnost	50 µm
Premer vretena	20 mm
Korak navoja vretena	20 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	1.3 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	65 dB(A)
Stopnja zaščite	IP40
Temperatura okolice	0 °C...60 °C
Trajna sila pomika naprej	300 N
Največji pogonski navor	2.231 Nm
Največja sila Fy	555 N
Največja sila	555 N
Največji moment Mx	46.4 Nm
Največji moment My	36.5 Nm
Največji moment Mz	36.5 Nm

Značilnost	Vrednost
Največja radialna sila na pogonsko gred	300 N
Največja sila pomika naprej Fx	450 N
Pogonski navor v prostem teku	0.155 Nm
Orientacijska vrednost za delovno obremenitev, vodoravno	14 kg
Orientacijska vrednost za delovno obremenitev, navpično	14 kg
Masni vztrajnostni moment JL na kg delovne obremenitve	0.1013 kgcm ²
Masni vztrajnostni moment JO	1.3459 kgcm ²
Konstanta pomika	20 mm/U
Interval vzdrževanja	doživljenjsko mazanje
Premikajoča se masa	3440 g
Teža izdelka	8050 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