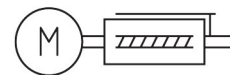
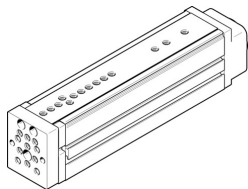


Minisupport EGSL-BS-55-100-12.7P

Číslo dielu: 559337

FESTO



Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Pracovný zdvih	100 s
Veľkosť	55
Rovnoběžnosť chodu v smere osi Z	0.04 s
Rovnoběžnosť	0.05 s
Reverzná vôľa	50 µm
Priemer vretena	12.7 s
Stúpanie vretena	12.7 mm/ot
Montážna poloha	ľubovoľná
Vedenie	Obežné guľôčkové vedenie
Konštrukcia	Elektrický minisupport Vedenie s pohonom s guľčikovou skrutkou
Typ motora	Krokový motor Servomotor
Typ vretena	Pohon s guľčikovou skrutkou
Snímanie polohy	pre bezdotykové snímače
Max. zrýchlenie	25 m/s ²
Max. rýchlosť	1 m/s
Opakovateľná presnosť	±0,015 mm
Doba zopnutia	100%
Trieda odolnosti proti korózii KBK	0 - žiadne nároky na odolnosť proti korózii
Zhoda s LABS	VDMA24364 zóna III
Hladina akustického tlaku	65 dB(A)
Druh krytia	IP40
Teplota okolia	0 °C...60 °C
Trvalá posuvová sila	200 N
Max. moment pohonu	1.017 Nm
Max. sila Fy	1047 N
Max. sila Fz	1047 N
Max. moment Mx	33.1 Nm
Max. moment My	31 Nm
Max. moment Mz	31 Nm

Charakteristický znak	Hodnota
Max. radiálna sila na hriadeľ pohonu	260 N
Min. posuvová sila Fx	300 N
Moment pohonu pri chode naprázdno	0.13 Nm
Predpísaná hodnota užitočného zaťaženia, vodorovná	10 kg
Predpísaná hodnota užitočného zaťaženia, zvisle	10 kg
Hmotnostný moment zotrvačnosti JL na kg užitočného zaťaženia	0.0409 kg.cm ²
Hmotnostný moment zotrvačnosti JO	0.1827 kg.cm ²
Posuvová konštanta	12.7 mm/ot
Interval údržby	Mazanie na celú dobu životnosti
Pohybovaná hmotnosť	1150 g
Hmotnosť výrobku	2550 g
Spôsob upevnenia	s vnútorným závitom s centrovacím puzdrom s príslušenstvom
Pokyny k materiálu	V zhode s RoHS
Materiál veka	Hliníkový odlíatok lakované
Materiál vodiacej koľajnice	Oceľ pre valivé ložiská
Materiál telesa	Hliníková tvárna zliatina eloxovaný
Materiál príruby	Hliníková tvárna zliatina eloxovaný
Materiál matice vretena	Oceľ pre valivé ložiská
Materiál vretena	Oceľ pre valivé ložiská