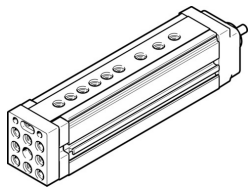


Minisupport EGSL-BS-35-50-8P

Číslo dielu: 562160

FESTO



Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Pracovný zdvih	50 s
Veľkosť	35
Rovnoběžnosť chodu v smere osi Z	0.02 s
Rovnoběžnosť	0.05 s
Reverzná vôľa	50 µm
Priemer vretena	8 s
Stúpanie vretena	8 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	0.5 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	60 dB(A)
Druh krytia	IP40
Teplota okolia	0 °C...60 °C
Trvalá posuvová sila	50 N
Max. moment pohonu	0.127 Nm
Max. sila Fy	512 N
Max. sila Fz	512 N
Max. moment Mx	6.2 Nm
Max. moment My	6 Nm
Max. moment Mz	6 Nm

Charakteristický znak	Hodnota
Max. radiálna sila na hriadeľ pohonu	20 N
Min. posuvová sila Fx	75 N
Moment pohonu pri chode naprázdno	0.015 Nm
Predpísaná hodnota užitočného zaťaženia, vodorovná	2 kg
Predpísaná hodnota užitočného zaťaženia, zvisle	2 kg
Hmotnostný moment zotrvačnosti JL na kg užitočného zaťaženia	0.0162 kg.cm ²
Hmotnostný moment zotrvačnosti JO	0.0426 kg.cm ²
Posuvová konštanta	8 mm/ot
Interval údržby	Mazanie na celú dobu životnosti
Pohybovaná hmotnosť	270 g
Hmotnosť výrobku	570 g
Spôsob upevnenia	s vnútorným závitom s centrovacím puzdrom s príslušenstvom
Pokyny k materiálu	V zhode s RoHS
Materiál veka	Hliníkový odlatok 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