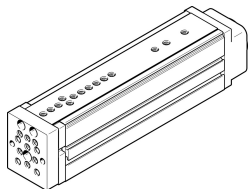


Minisuport EGSL-BS-55-100-5P

Číslo dielu: 562227

FESTO



Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Pracovný zdvih	100 mm
Veľkosť	55
Rovnobežnosť chodu v smere osi Z	0.04 mm
Rovnobežnosť	0.05 mm
Reverzná vôľa	50 ľm
Priemer vretena	12 mm
Stúpanie vretena	5 000058
Montážna poloha	ľubovoľná
Vedenie	Obežné guľôčkové vedenie
Konštrukcia	Elektrický minisuport Vedenie s pohonom s guľčkovou skrutkou
Typ motora	Krokový motor Servomotor
Typ vretena	Pohon s guľčkovou skrutkou
Snímanie polohy	pre bezdotykové snímače
Max. zrýchlenie	25 m/s ²
Max. rýchlosť	0.4 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 000007
Druh krytia	IP40
Teplota okolia	0 °C...60 °C
Trvalá posuvová sila	200 N
Max. moment pohonu	0.9 Nm
Max. sila F _y	1047 N
Max. sila F _z	1047 N
Max. moment M _x	33.1 Nm
Max. moment M _y	31 Nm
Max. moment M _z	31 Nm

Charakteristický znak	Hodnota
Max. radiálna sila na hriadeľ pohonu	260 N
Min. posuvová sila Fx	300 N
Moment pohonu pri chode naprázdno	0.15 Nm
Predpísaná hodnota užitočného zaťaženia, vodorovná	10 kg
Predpísaná hodnota užitočného zaťaženia, zvisle	10 kg
Hmotnostný moment zotrvačnosti JL na kg užitočného zaťaženia	0.0063 000018
Hmotnostný moment zotrvačnosti JO	0.1352 000018
Posuvová konštanta	5 000058
Interval údržby	Mazanie na celú dobu životnosti
Pohybovaná hmotnosť	1070 g
Hmotnosť výrobku	2470 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