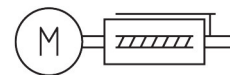
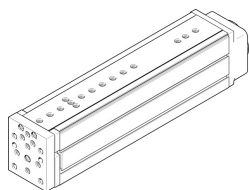


Saně Mini EGSL-BS-75-200-10P

Číslo dílu: 562231

FESTO



Technické údaje

Parametr	Hodnota
Pracovní zdvih	200 mm
Velikost	75
Rovnoběžnost chodu ve směru z	0.08 mm
Rovnoběžnost	0.1 mm
Vůle při změně směru	50 µm
Průměr vřetena	20 mm
Stoupání vřetena	10 mm/ot
Montážní poloha	libovoln.
Vedení	vedení v kuličkách v kleci
Konstrukce	Elektrické saně Mini vedení s kuličkovým pohonem vřetene
Druh motoru	krokový motor servomotor
Druh vřetena	pohon kuličkovým šroubem
Snímání poloh	pro přibližovací čidlo
Max. zrychlení	25 m/s ²
Max. rychlost	0.65 m/s
Opakovatelná přesnost	±0,015 mm
Doba sepnutí	100%
Třída odolnosti korozi KBK	0 - žádné nároky na odolnost korozi
Shoda s LABS	VDMA24364-zóna III
Hladina akustického tlaku	65 dB(A)
Stupeň krytí	IP40
Okolní teplota	0 °C...60 °C
Trvalá posuvová síla	300 N
Max. hnací moment	1.654 Nm
Max. síla Fy	714 N
Max. síla Fz	714 N
Max. moment Mx	48.5 Nm
Max. moment My	33.8 Nm
Max. moment Mz	33.8 Nm

Parametr	Hodnota
Max. radiální síla na hřídeli pohonu	300 N
Max. posuvová síla Fx	450 N
Moment při chodu naprázdno	0.25 Nm
Směrná hodnota užitečného zatížení, vodorovně	14 kg
Směrná hodnota užitečného zatížení, svisle	14 kg
Moment setrvačnosti JL na kg užitečného zatížení	0.00253 kg.cm ²
Moment setrvačnosti JO	0.9649 kg.cm ²
Posuvová konstanta	10 mm/ot
Interval údržby	mazivo na celou dobu životnosti
Pohybující se hmotnost	2850 g
Hmotnost výrobku	6520 g
Způsob upevnění	s vnitřním závitem se středící dutinkou s příslušenstvím
Upozornění k materiálu	v souladu s RoHS
Materiál víka	odlitek z hliníku lakovaný
Materiál vodicí lišty	ovel na valivá ložiska
Materiál tělesa	tvárná slitina hliníku eloxován
Materiál pohybové desky	tvárná slitina hliníku eloxováno
Materiál matice vřetena	ocel na valivá ložiska
Materiál vřetena	ocel na valivá ložiska