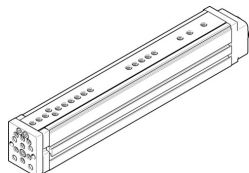


Saně Mini EGSL-BS-45-200-3P

Číslo dílu: 562226

FESTO



Technické údaje

Parametr	Hodnota
Pracovní zdvih	200 mm
Velikost	45
Rovnoběžnost chodu ve směru z	0.08 mm
Rovnoběžnost	0.1 mm
Vůle při změně směru	50 µm
Průměr vřetena	10 mm
Stoupání vřetena	3 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	0.3 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	60 dB(A)
Stupeň krytí	IP40
Okolní teplota	0 °C...60 °C
Trvalá posuvová síla	100 N
Max. hnací moment	0.205 Nm
Max. síla Fy	291 N
Max. síla Fz	291 N
Max. moment Mx	14.3 Nm
Max. moment My	12.3 Nm
Max. moment Mz	12.3 Nm

Parametr	Hodnota
Max. radiální síla na hřídeli pohonu	120 N
Max. posuvová síla Fx	150 N
Moment při chodu naprázdno	0.09 Nm
Směrná hodnota užitečného zatížení, vodorovně	6 kg
Směrná hodnota užitečného zatížení, svisle	6 kg
Moment setrvačnosti JL na kg užitečného zatížení	0.0023 kg.cm ²
Moment setrvačnosti JO	0.0514 kg.cm ²
Posuvová konstanta	3 mm/ot
Interval údržby	mazivo na celou dobu životnosti
Pohybující se hmotnost	910 g
Hmotnost výrobku	2160 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