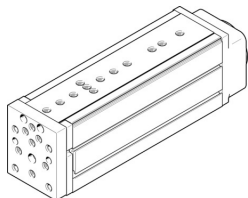


Saně Mini EGSL-BS-75-100-20P

Číslo dílu: 559340

FESTO



 General operating condition

Technické údaje

Parametr	Hodnota
Pracovní zdvih	100 mm
Velikost	75
Rovnoběžnost chodu ve směru z	0.04 mm
Rovnoběžnost	0.05 mm
Vůle při změně směru	≤50 μm
Průměr vřetena	20 mm
Stoupání vřetena	20 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
Symbol	00992069
Snímání poloh	pro přibližovací čidlo
Max. zrychlení	25 m/s ²
Max. rychlost	1.3 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	65 dB(A)
Stupeň krytí	IP40
Okolní teplota	0 °C ... 60 °C
Trvalá posuvová síla	300 N
Max. hnací moment	2.231 Nm
Max. síla F _y	1539 N
Max. síla F _z	1539 N
Max. moment M _x	67.4 Nm
Max. moment M _y	47.1 Nm
Max. moment M _z	47.1 Nm
Max. radiální síla na hřídeli pohonu	300 N
Max. posuvová síla F _x	450 N
Moment při chodu naprázdno	0.155 Nm

Parametr	Hodnota
Směrná hodnota užitečného zatížení, vodorovně	14 kg
Směrná hodnota užitečného zatížení, svisle	14 kg
Moment setrvačnosti JL na kg užitečného zatížení	0.1013 kg.cm ²
Moment setrvačnosti JO	1.0512 kg.cm ²
Posuvová konstanta	20 mm/ot
Interval údržby	mazivo na celou dobu životnosti
Pohybující se hmotnost	2280 g
Hmotnost výrobku	5100 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 vodící lišty	ovel na valivá ložiska
Materiál tělesa	eloxován
Materiál pohybové desky	tvárná slitina hliníku eloxováno
Materiál matice vřetena	ocel na valivá ložiska
Materiál vřetena	ocel na valivá ložiska