

Saně Mini EGSL-BS-45-100-3P

Číslo dílu: 562225

FESTO



General operating condition

Technické údaje

Parametr	Hodnota
Pracovní zdvih	100 mm
Velikost	45
Rovnoběžnost chodu ve směru z	0.04 mm
Rovnoběžnost	0.05 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
Symbol	00992069
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 F _y	631 N
Max. síla F _z	631 N
Max. moment M _x	18.6 Nm
Max. moment M _y	16.3 Nm
Max. moment M _z	16.3 Nm
Max. radiální síla na hřídeli pohonu	120 N
Max. posuvová síla F _x	150 N
Moment při chodu naprázdno	0.09 Nm

Parametr	Hodnota
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	0.0459 kg.cm ²
Posuvová konstanta	3 mm/ot
Interval údržby	mazivo na celou dobu životnosti
Pohybující se hmotnost	640 g
Hmotnost výrobku	1540 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