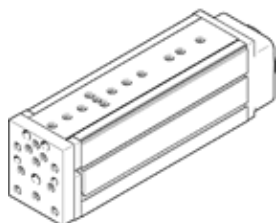


Minisuport EGSL-BS-75-100-20P

číslo dielca: 559340

FESTO



údajový list

charakteristický znak	Hodnota
Pracovný zdvih	100 mm
Velkosť	75
rovnobežnosť pohybu v smere Z	0,04 mm
Paralelita	0,05 mm
Reverzná vôľa	$\leq 50 \mu\text{m}$
Priemer vretena	20 mm
Stúpanie vretena	20 mm/U
montážna poloha	ľubovoľný
vedenie	Klietka pre guľičove ložisko
Konštrukčné vyhotovenie	Elektrický mini suport Vedenie S guľičkovou skrutkou
Typ motora	Krokový motor Servomotor
Vreteno	Guľičková skrutka
Rozpoznanie polohy	pre snímače koncových polôh
Maximálne zrýchlenie	25 m/s ²
Max. Rýchlosť	1,3 m/s
Presnosť opakovania	$\pm 0,015 \text{ mm}$
Spínacia doba	100 %
Trieda odolnosti proti korózii KBK	0 - Bez zaťaženia koróziou
LABS - konformita	VDMA24364 - zóna III
Hladina akustického tlaku	65 dB(A)
Spôsob ochrany	IP40
Teplota okolia	0 ... 60 °C
Trvalá výsuvná sila	300 N
Max. prevodový moment	3,25 Nm
Max. sila Fy	1.539 N
Max. sila Fz	1.539 N
Maximálny moment Mx	67,4 Nm
Maximálny moment My	47,1 Nm
Maximálny moment Mz	47,1 Nm
Max. radiálna sila na hriadelí pohonu	300 N
Max. tlačná sila Fx	450 N
Hnací moment pri chode naprázdno	0,155 Nm
Referenčná hodnota záťaže, horizontálne	14 kg
Referenčná hodnota záťaže, vertikálne	14 kg
Hmotnostný moment zotrvačnosti JL na kg užitočného zaťaženia	0,1013 kgcm ²
Hmotnostný moment zotrvačnosti JO	1,0512 kgcm ²
Konštanta posuvu	20 mm/U
Interval údržby	Mazanie na celú životnosť
Pohybovaná hmotnosť	2.280 g
Hmotnosť výrobku	5.100 g
Typ upevnenia	s vnútorným závitom s centrovacím puzdrom s príslušenstvom

charakteristický znak	Hodnota
Materiálový údaj	zhoda s RoHS
Materiál krytu	Hliníkový odlíatok Namaľovaný
Materiál vodiacej lišty	ložisková oceľ
Materiál telesa	Hliníková tvárna zliatina eloxovaný
Materiál kulisy	Hliníková tvárna zliatina eloxovaný
Materiál matice vretena	ložisková oceľ
Materiál vretena	ložisková oceľ