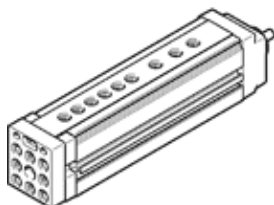


Minisuport EGSL-BS-35-50-8P

číslo dielca: 562160

FESTO



údajový list

charakteristický znak	Hodnota
Pracovný zdvih	50 mm
Veľkosť	35
rovnobežnosť pohybu v smere Z	0,02 mm
Paralelita	0,05 mm
Reverzná vôľa	$\leq 50 \mu\text{m}$
Priemer vretena	8 mm
Stúpanie vretena	8 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	0,5 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	60 dB(A)
Spôsob ochrany	IP40
Teplota okolia	0 ... 60 °C
Trvalá výsuvná sila	50 N
Max. prevodový moment	0,2 Nm
Max. sila Fy	412 N
Max. sila Fz	412 N
Maximálny moment Mx	6,2 Nm
Maximálny moment My	6 Nm
Maximálny moment Mz	6 Nm
Max. radiálna sila na hriadelí pohonu	20 N
Max. tlačná sila Fx	75 N
Hnací moment pri chode naprázdno	0,015 Nm
Referenčná hodnota záťaže, horizontálne	2 kg
Referenčná hodnota záťaže, vertikálne	2 kg
Hmotnostný moment zotrvačnosti JL na kg užitočného zaťaženia	0,0162 kgcm ²
Hmotnostný moment zotrvačnosti JO	0,0426 kgcm ²
Konštanta posuvu	8 mm/U
Interval údržby	Mazanie na celú životnosť
Pohybovaná hmotnosť	270 g
Hmotnosť výrobku	570 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