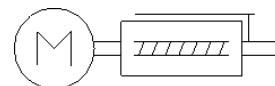
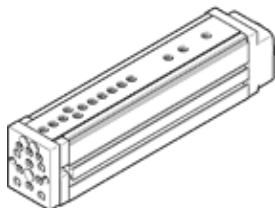


Minisuport EGSL-BS-45-100-3P

číslo dielca: 562225

FESTO



údajový list

charakteristický znak	Hodnota
Pracovný zdvih	100 mm
Velkosť	45
rovnobežnosť pohybu v smere Z	0,04 mm
Paralelita	0,05 mm
Reverzná vôľa	$\leq 50 \mu\text{m}$
Priemer vretena	10 mm
Stúpanie vretena	3 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	0,3 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	60 dB(A)
Spôsob ochrany	IP40
Teplota okolia	0 ... 60 °C
Trvalá výsuvná sila	100 N
Max. prevodový moment	0,45 Nm
Max. sila Fy	631 N
Max. sila Fz	631 N
Maximálny moment Mx	18,6 Nm
Maximálny moment My	16,3 Nm
Maximálny moment Mz	16,3 Nm
Max. radiálna sila na hriadelí pohonu	120 N
Max. tlačná sila Fx	150 N
Hnací moment pri chode naprázdno	0,09 Nm
Referenčná hodnota záťaže, horizontálne	6 kg
Referenčná hodnota záťaže, vertikálne	6 kg
Hmotnostný moment zotrvačnosti JL na kg užitočného zaťaženia	0,0023 kgcm ²
Hmotnostný moment zotrvačnosti JO	0,0459 kgcm ²
Konštanta posuvu	3 mm/U
Interval údržby	Mazanie na celú životnosť
Pohybovaná hmotnosť	640 g
Hmotnosť výrobku	1.540 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