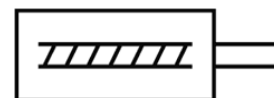
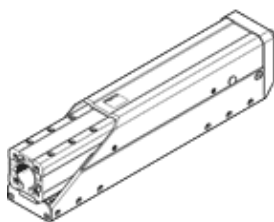


elektrická výložníková os EGSA-60-300

číslo dielca: 558202

FESTO

pre vysokodynamické polohovanie.



údajový list

charakteristický znak	Hodnota
Pracovný zdvih	300 mm
Velkosť	60
Zdvihová rezerva	13 mm
Reverzná vôľa	$\leq 20 \mu\text{m}$
Priemer vretena	12,7 mm
Stúpanie vretena	25,4 mm/U
montážna poloha	ľubovoľný
vedenie	Guličkové vedenie
Konstruktívne vyhotovenie	Elektromechanická konzolová os
Typ motora	Krokový motor Servomotor
referenčný pohyb	Referenčný snímač
Vreteno	Vreteno s guličkovým vedením
Maximálne zrýchlenie	15 m/s ²
Max. Rýchlosť	1 m/s
Presnosť opakovania	$\pm 0,01 \text{ mm}$
Trieda odolnosti proti korózii KBK	0
Hladina akustického tlaku	$< 62 \text{ dB(A)}$
Spôsob ochrany	IP20
Teplota okolia	10 ... 40 °C
Priehyb v závislosti od zaťaženia a vysunutia	Graf
Max. prevodový moment	8,3 Nm
Max. sila Fx pri vyložení	1.960 N
Max. sila Fy pri vyložení	200 N
Max. sila Fz pri vyložení	200 N
Max. moment Mx pri vyložení	25 Nm
Max. moment My pri vyložení	70 Nm
	70 Nm
Max. radiálna sila na hriadelí pohonu	110 N
Max. tlačná sila Fx	200 N
Hnací moment pri chode naprázdno	0,1 Nm
Referenčná hodnota záťaže, horizontálne	10 kg
Referenčná hodnota záťaže, vertikálne	6 kg
Hmotnostný moment zotrvačnosti JL na kg užitočného zaťaženia	0,00164 kgcm ²
Hmotnostný moment zotrvačnosti JO	0,00378 kgcm ²
Konštanta posuvu	25,4 mm/U
Pohybovaná hmotnosť	2.250 g
Hmotnosť výrobku	5.100 g
Typ upevnenia	Vnútrotný závit a strediaci krúžok
Materiálová informácia, Koncová doska	Hliníková tvárna zliatina eloxovaný
Materiálová informácia, Profil	Hliníková tvárna zliatina eloxovaný
Materiálový údaj	zhoda s RoHS

charakteristický znak	Hodnota
Materiálová informácia, Kryt pohonu	Hliníková tvárna zliatina eloxovaný
Materiálová informácia, Vodiaca koľajnica	ložisková oceľ
Materiálová informácia pre skriňu	Hliníková tvárna zliatina eloxovaný
Materiálová informácia, rotor	Hliníková tvárna zliatina eloxovaný
Materiálová informácia, vodiaca jednotka	Hliníková tvárna zliatina eloxovaný
Materiálová informácia, Vreteno	Oceľ