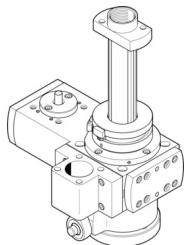


Kyvný-lineárny modul EHMB-25-200

Číslo dielu: 1095934

FESTO



Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Priemer pastorka pohonu	8 s
Pracovný zdvih	0 s...200 s
Veľkosť	25
Uhol otočenia	nekonečný
Rozstup ozubeného remeňa	3 s
Montážna poloha	ľubovoľná
Typ prevodovky	Prevodovka s ozubeným remeňom
Konštrukcia	Elektromechanický otočno-posuvný modul s ozubeným remeňom
Prevodový pomer	4:1
Snímanie polohy	pre indukčné snímače
Max. výstupné otáčky	300 1/min
Max. vstupné otáčky	1200 1/min
Max. rýchlosť	1.5 m/s
Opakovateľná presnosť	±0.03°
Hladina akustického tlaku	51 dB(A)
	With covering: 56 [dB (A)]
Zhoda s LABS	VDMA24364 zóna III
Teplota okolia	-10 °C...60 °C
Hmotnostný moment zotrvačnosti	5000 kg.cm ²
Max. výstupný krútiaci moment	8.8 Nm
Max. moment pohonu	2.2 Nm
Min. posuvová sila Fx	480 N
Moment pohonu pri chode naprázdno	0.18 Nm
Predpísaná hodnota užitočného zaťaženia, vodorovná	5000 g
Predpísaná hodnota užitočného zaťaženia, zvisle	5000 g
Hmotnosť výrobku	3620 g
Pohybovaná hmotnosť	1942 g
Materiál hriadeľa pohonu	Oceľ
Pokyny k materiálu	V zhode s RoHS
Materiál príruby	Hliníková tvárna zliatina, eloxovaná
Materiál hnacieho hriadeľa	vysokolegovaná oceľ, nehrdzavejúca

Charakteristický znak	Hodnota
Materiál veka	Hliníková tvárna zliatina eloxovaný
Materiál telesa	Hliníková tvárna zliatina eloxovaný
Materiál uchytenia	Wrought aluminium alloy, anodised
Materiál držiaka	Hliníková tvárna zliatina, eloxovaná
Materiál ozubeného remeňa	Polychlóprén so skleným vláknom