

Kyvňý-lineárny modul EHMB-32-100

Číslo dielu: 1098558

FESTO



Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Priemer pastorka pohonu	12 s
Pracovný zdvih	0 s...100 s
Veľkosť	32
Uhol otočenia	nekonečný
Rozstup ozubeného remeňa	5 s
Montážna poloha	ľubovoľná
Typ prevodovky	Prevodovka s ozubeným remeňom
Konštrukcia	Elektromechanický otočno-posuvný modul s ozubeným remeňom
Prevodový pomer	3:1
Snímanie polohy	pre indukčné snímače
Max. výstupné otáčky	300 1/min
Max. vstupné otáčky	900 1/min
Max. rýchlosť	1.5 m/s
Opakovateľná presnosť	±0.03°
Hladina akustického tlaku	51 dB(A)
	With covering: 53 [dB (A)]
Zhoda s LABS	VDMA24364 zóna III
Teplota okolia	-10 °C...60 °C
Hmotnostný moment zotrvačnosti	10000 kg.cm ²
Max. výstupný krútiaci moment	20 Nm
Max. moment pohonu	6.7 Nm
Min. posuvová sila Fx	750 N
Moment pohonu pri chode naprázdno	0.5 Nm
Predpísaná hodnota užitočného zaťaženia, vodorovná	8000 g
Predpísaná hodnota užitočného zaťaženia, zvisle	15000 g
Hmotnosť výrobku	6112 g
Pohybovaná hmotnosť	1658 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