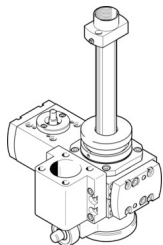


Kyvný-lineárny modul EHMB-20-100

Číslo dielu: 1107096

FESTO



Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Priemer pastorka pohonu	6 s
Pracovný zdvih	0 s...100 s
Veľkosť	20
Uhol otočenia	nekonečný
Rozstup ozubeného remeňa	2 s
Montážna poloha	ľubovoľná
Typ prevodovky	Prevodovka s ozubeným remeňom
Konštrukcia	Elektromechanický otočno-posuvný modul s ozubeným remeňom
Prevodový pomer	4,5:1
Snímanie polohy	pre indukčné snímače
Max. výstupné otáčky	300 1/min
Max. vstupné otáčky	1350 1/min
Max. rýchlosť	1.5 m/s
Opakovateľná presnosť	±0,03 °
Hladina akustického tlaku	54 dB(A)
Poznámka k hladine akustického tlaku	s krytom: 57 [dB (A)]
Zhoda s LABS	VDMA24364 zóna III
Teplota okolia	-10 °C...60 °C
Hmotnostný moment zotrvačnosti	1000 kg.cm ²
Max. výstupný krútiaci moment	3.15 Nm
Max. moment pohonu	0.7 Nm
Min. posuvová sila Fx	480 N
Moment pohonu pri chode naprázdno	0.07 Nm
Predpísaná hodnota užitočného zaťaženia, vodorovná	3000 g
Predpísaná hodnota užitočného zaťaženia, zvisle	3000 g
Hmotnosť výrobku	1716 g
Pohybovaná hmotnosť	705 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	Hliníková tvárna zliatina, eloxovaná
Materiál držiaka	Hliníková tvárna zliatina, eloxovaná
Materiál ozubeného remeňa	Polychlóprén so skleným vláknom