

Kyvně-přímočarý modul EHMB-32-100

Číslo dílu: 1098558

FESTO



Technické údaje

Parametr	Hodnota
Ø pastorku pohonu	12 mm
Pracovní zdvih	0 mm...100 mm
Velikost	32
Úhel kyvu	nekonečn.
Modul ozubeného řemenu	5 mm
Montážní poloha	libovoln.
Druh převodovky	převodovka s ozubeným řemenem
Konstrukce	Elektromechanický kyvně-přímočarý modul s ozubeným řemenem
Převodový poměr	3:1
Snímání poloh	pro indukční čidla
Max. výstupní otáčky	300 1/min
Max. otáčky na vstupu	900 1/min
Max. rychlost	1.5 m/s
Opakovatelná přesnost	±0,03 °
Hladina akustického tlaku	51 dB(A)
Poznámka k hladině akustického tlaku	s krytem: 53 [dB (A)]
Shoda s LABS	VDMA24364-zóna III
Okolní teplota	-10 °C...60 °C
Moment setrvačnosti	10000 kg.cm ²
Max. hnací moment	20 Nm 6.7 Nm
Max. posuvová síla Fx	750 N
Moment při chodu naprázdno	0.5 Nm
Směrná hodnota užitečného zatížení, vodorovně	8000 g
Směrná hodnota užitečného zatížení, svisle	15000 g
Hmotnost výrobku	6112 g
Pohybující se hmotnost	1658 g
Materiál hnací hřídele	ocel silně legovaná nerezová ocel
Upozornění k materiálu	v souladu s RoHS
Materiál příruby	Tvárný legovaný hliník, eloxovaný

Parametr	Hodnota
Materiál víka	tvárná slitina hliníku eloxováno
Materiál tělesa	tvárná slitina hliníku eloxován
Materiál uchycení	tvárná slitina hliníku, eloxováno
Materiál držáku	tvárná slitina hliníku, eloxováno
Materiál ozubeného řemenu	polychloropren se skelnými vlákny