

Kyvně-přímočarý modul EHMB-32-100

Číslo dílu: 1098558

FESTO



 General operating condition

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
Max. hnací moment	6.7 Nm
Max. posuvová síla F _x	750 N
Moment při chodu naprázdno	<0.5 Nm
Směrná hodnota užitečného zatížení, vodorovně	8 kg
Směrná hodnota užitečného zatížení, svisle	15 kg
Hmotnost výrobku	6112 g
Pohybující se hmotnost	1658 g
Materiál hnací hřídele	ocel
Upozornění k materiálu	v souladu s RoHS
Materiál příruby	Tvárný legovaný hliník, eloxovaný
Materiál hnací hřídele	silně legovaná nerezová ocel
Materiál víka	tvárná slitina hliníku eloxováno
Materiál tělesa	eloxován
Materiál uchycení	tvárná slitina hliníku, eloxováno

Parametr	Hodnota
Materiál držáku	tvárná slitina hliníku, eloxováno
Materiál ozubeného řemenu	polychloropren se skelnými vlákny