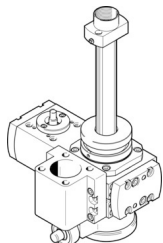


Kyvně-přímočarý modul EHMB-20-100

Číslo dílu: 1107096

FESTO



General operating condition

Technické údaje

Parametr	Hodnota
Ø pastorku pohonu	6 mm
Pracovní zdvih	0 mm ... 100 mm
Velikost	20
Úhel kyvu	nekonečn.
Modul ozubeného řemenu	2 mm
Montážní poloha	libovoln.
Druh převodovky	převodovka s ozubeným řemenem
Konstrukce	Elektromechanický kyvně-přímočarý modul s ozubeným řemenem
Převodový poměr	4,5:1
Snímání poloh	pro indukční čidla
Max. výstupní otáčky	300 1/min
Max. otáčky na vstupu	1350 1/min
Max. rychlost	1.5 m/s
Opakovatelná přesnost	±0,03 °
Hladina akustického tlaku	54 dB(A)
Poznámka k hladině akustického tlaku	s krytem: 57 [dB (A)]
Shoda s LABS	VDMA24364-zóna III
Okolní teplota	-10 °C ... 60 °C
Moment setrvačnosti	1000 kg.cm ²
Max. hnací moment	3.15 Nm
Max. hnací moment	0.7 Nm
Max. posuvová síla Fx	480 N
Moment při chodu naprázdno	<0.07 Nm
Směrná hodnota užitečného zatížení, vodorovně	3 kg
Směrná hodnota užitečného zatížení, svisle	3 kg
Hmotnost výrobku	1716 g
Pohybující se hmotnost	705 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