

# Otočný modul ERMB-20

Číslo dielu: 552706

FESTO



## Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Veľkosť	20
Konštrukcia	Elektromechanický otočný modul s ozubeným remeňom
Montážna poloha	ľubovoľná
Uhol otočenia	nekonečný
Prevodový pomer	4,5:1
Opakovateľná presnosť	±0,03 °
Snímanie polohy	pre indukčné snímače
Prípustný hmotnostný moment zotrvačnosti	0.1 kg.m <sup>2</sup>
Hmotnosť výrobku	850 g
Priemer pastorka pohonu	6 s
Rozstup ozubeného remeňa	2 s
Max. výstupné otáčky	300 1/min
Max. vstupné otáčky	1350 1/min
Max. výstupný krútiaci moment	3.15 Nm
Max. moment pohonu	0.7 Nm
Moment pohonu pri chode naprázdno	0.07 Nm
Druh krytia	IP20
Hladina akustického tlaku	32 dB(A)
Teplota okolia	-10 °C...60 °C
Zhoda s LABS	VDMA24364 zóna III
Pokyny k materiálu	V zhode s RoHS
Materiál telesa	Hliníková tvárna zliatina eloxovaný
Materiál hriadeľa pohonu	Hliníková tvárna zliatina eloxovaný
Materiál hnacieho hriadeľa	vysokelegovaná oceľ, nehrdzavejúca
Materiál veka	Hliníková tvárna zliatina eloxovaný
Materiál ozubeného remeňa	Polychlóropren so skleným vláknom