

Vrtilni modul ERMB-32

Številka dela: 552708

FESTO



Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Velikost	32
Konstruktivna zgradba	elektromehanski vrtilni modul z zobatim jermenom
Položaj vgradnje	poljubno
Zasučni kot	neskončno
Prestavno razmerje	3:1
Ponovljivost	$\pm 0.03^\circ$
Zaznavanje položaja	za induktivne senzorje
Dovoljeni masni vztrajnostni moment	1 kgm ²
Teža izdelka	3250 g
Ø pogonskega pastorka	12 mm
Delitev zobatega jermena	5 mm
Največja odgonska vrtilna frekvenca	300 1/min
Največja vhodna vrtilna hitrost	900 1/min
Maks. odgonski navor	25.5 Nm
Največji pogonski navor	8.5 Nm
Pogonski navor v prostem teku	0.5 Nm
Stopnja zaščite	IP20
Raven zvočnega tlaka	53 dB(A)
Temperatura okolice	-10 °C...60 °C
Skladnost z LABS	VDMA24364 – cona III
Napotek glede materialov	V skladu z RoHS
Material ohišja	gnetna aluminijeva zlitina eloksiran
Material odgonske gredi	gnetna aluminijeva zlitina eloksiran
Material pogonske gredi	visoko legirano nerjavno jeklo
Material pokrova	Gnetna aluminijeva zlitina eloksirano
Material zobatega jermena	polikloropren s steklenimi vlakni