

Vrtilni modul ERMB-25

Številka dela: 552707

FESTO



Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Velikost	25
Konstruktivna zgradba	elektromehanski vrtilni modul z zobatim jermenom
Položaj vgradnje	poljubno
Zasučni kot	neskončno
Prestavno razmerje	4:1
Ponovljivost	$\pm 0,03^\circ$
Zaznavanje položaja	za induktivne senzorje
Dovoljeni masni vztrajnostni moment	0.5 kgm^2
Teža izdelka	1460 g
$\varnothing$ pogonskega pastorka	8 mm
Delitev zobatega jermena	3 mm
Največja odgonska vrtilna frekvenca	300 1/min
Največja vhodna vrtilna hitrost	1200 1/min
Maks. odgonski navor	8.8 Nm
Največji pogonski navor	2.2 Nm
Pogonski navor v prostem teku	0.18 Nm
Stopnja zaščite	IP20
Raven zvočnega tlaka	49 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