Drehmodul
ERMB-20

Teilenummer: 552706

Datenblatt

Merkmal	Wert
Baugröße	20
Konstruktiver Aufbau	Elektromechanisches Drehmodul mit Zahnriemen
Einbaulage	beliebig
Drehwinkel	endlos
Getriebeübersetzung	4,5:1
Wiederholgenauigkeit	±0,03 °
Positionserkennung	für induktive Sensoren
Zulässiges Massenträgheitsmoment	0.1 kgm²
Produktgewicht	850 g
Antriebsritzel-Ø	6 mm
Zahnriemen-Teilung	2 mm
Max. Abtriebsdrehzahl	300 1/min
Max. Eingangsdrehzahl	1350 1/min
Max. Abtriebsdrehmoment	3.15 Nm
Max. Antriebsmoment	0.7 Nm
Leerlaufantriebsmoment	0.07 Nm
Schutzart	IP20
Schalldruckpegel	32 dB(A)
Umgebungstemperatur	-10 °C...60 °C
LABS-Konformität	VDMA24364-Zone III
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
Werkstoff Gehäuse	Aluminium-Knetlegierung eloxiert
Werkstoff Abtriebswelle	Aluminium-Knetlegierung eloxiert
Werkstoff Antriebswelle	hochlegierter Stahl rostfrei
Werkstoff Deckel	Aluminium-Knetlegierung eloxiert
Werkstoff Zahnriemen	Polychloroprene mit Glasfaser