

Drehmodul ERMB-32

Teilenummer: 552708

FESTO



Datenblatt

Merkmal	Wert
Baugröße	32
Konstruktiver Aufbau	Elektromechanisches Drehmodul mit Zahnriemen
Einbaulage	beliebig
Drehwinkel	endlos
Getriebeübersetzung	3:1
Wiederholgenauigkeit	±0,03 °
Positionserkennung	für induktive Sensoren
Zulässiges Massenträgheitsmoment	1 kgm ²
Produktgewicht	3250 g
Antriebsritzel-Ø	12 mm
Zahnriemen-Teilung	5 mm
Max. Abtriebsdrehzahl	300 1/min
Max. Eingangsdrehzahl	900 1/min
Max. Abtriebsdrehmoment	25.5 Nm
Max. Antriebsmoment	8.5 Nm
Leerlaufantriebsmoment	0.5 Nm
Schutzart	IP20
Schalldruckpegel	53 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