

Drehmodul ERMB-25

Teilenummer: 552707

FESTO



Datenblatt

Merkmal	Wert
Baugröße	25
Konstruktiver Aufbau	Elektromechanisches Drehmodul mit Zahnriemen
Einbaulage	beliebig
Drehwinkel	endlos
Getriebeübersetzung	4:1
Wiederholgenauigkeit	$\pm 0,03^\circ$
Positionserkennung	für induktive Sensoren
Zulässiges Massenträgheitsmoment	0.5 kgm^2
Produktgewicht	1460 g
Antriebsritzel-Ø	8 mm
Zahnriemen-Teilung	3 mm
Max. Abtriebsdrehzahl	300 1/min
Max. Eingangsdrehzahl	1200 1/min
Max. Abtriebsdrehmoment	8.8 Nm
Max. Antriebsmoment	2.2 Nm
Leerlaufantriebsmoment	0.18 Nm
Schutzart	IP20
Schalldruckpegel	49 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