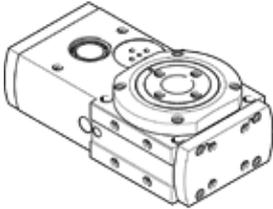


Drehmodul ERMB-32

Teilenummer: 552708

FESTO

elektrisch. Die Abtriebsschnittstelle ist identisch, wie beim pneumatischen Schwenkantrieb DRQD.



Datenblatt

Merkmal	Wert
Baugröße	32
Konstruktiver Aufbau	Elektromechanisches Drehmodul mit Zahnriemen
Einbaulage	beliebig
Drehwinkel	endlos
Getriebeübersetzung	3:1
Produktgewicht	3.250 g
Antriebsritzel-Durchmesser	12 mm
Zahnriemen-Teilung	5 mm
Max. Abtriebsdrehzahl	300 1/min
Max. Eingangsdrehzahl	900 1/min
Max. Antriebsmoment	8,5 Nm
Leerlaufantriebsmoment	< 0,5 Nm
Umgebungstemperatur	-10 ... 60 °C
Werkstoffhinweis	LABS-haltige Stoffe enthalten 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