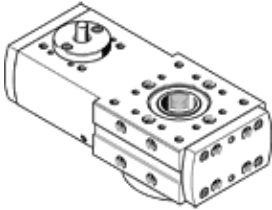


Drehmodul ERMB-25

Teilenummer: 552707

FESTO

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



Datenblatt

Merkmal	Wert
Baugröße	25
Konstruktiver Aufbau	Elektromechanisches Drehmodul mit Zahnriemen
Einbaulage	beliebig
Drehwinkel	endlos
Getriebeübersetzung	4:1
Produktgewicht	1.460 g
Antriebsritzel-Durchmesser	8 mm
Zahnriemen-Teilung	3 mm
Max. Abtriebsdrehzahl	300 1/min
Max. Eingangsdrehzahl	1.200 1/min
Max. Antriebsmoment	2,2 Nm
Leerlaufantriebsmoment	< 0,18 Nm
Umgebungstemperatur	-10 ... 60 °C
LABS-Konformität	VDMA24364-Zone III
Werkstoffhinweis	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