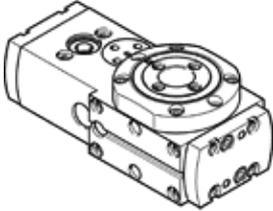


Drehmodul ERMB-20

Teilenummer: 552706

FESTO

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



Datenblatt

Merkmal	Wert
Baugröße	20
Konstruktiver Aufbau	Elektromechanisches Drehmodul mit Zahnriemen
Einbaulage	beliebig
Drehwinkel	endlos
Getriebeübersetzung	4,5:1
Produktgewicht	850 g
Antriebsritzel-Durchmesser	6 mm
Zahnriemen-Teilung	2 mm
Max. Abtriebsdrehzahl	300 1/min
Max. Eingangsdrehzahl	1.350 1/min
Max. Antriebsmoment	0,7 Nm
Leerlaufantriebsmoment	< 0,07 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