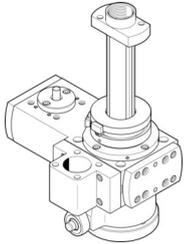


Dreh-Hub-Modul EHMB-25-200

Teilenummer: 1095934

FESTO



Datenblatt

Merkmale	Wert
Antriebsritzel-Ø	8 mm
Arbeitshub	0 mm...200 mm
Baugröße	25
Drehwinkel	endlos
Zahnriemen-Teilung	3 mm
Einbaulage	beliebig
Getriebeart	Zahnriemengetriebe
Konstruktiver Aufbau	Elektromechanisches Dreh-Hub-Modul mit Zahnriemen
Getriebeübersetzung	4:1
Positionserkennung	für induktive Sensoren
Max. Abtriebsdrehzahl	300 1/min
Max. Eingangsdrehzahl	1200 1/min
Max. Geschwindigkeit	1.5 m/s
Wiederholgenauigkeit	±0,03 °
Schalldruckpegel	51 dB(A)
Hinweis zum Schalldruckpegel	mit Abdeckung: 56 [dB (A)]
LABS-Konformität	VDMA24364-Zone III
Umgebungstemperatur	-10 °C...60 °C
Massenträgheitsmoment	5000 kgcm ²
Max. Abtriebsdrehmoment	8.8 Nm
Max. Antriebsmoment	2.2 Nm
Max. Vorschubkraft Fx	480 N
Leerlaufantriebsmoment	0.18 Nm
Richtwert Nutzlast, waagrecht	5000 g
Richtwert Nutzlast, senkrecht	5000 g
Produktgewicht	3620 g
Bewegte Masse	1942 g
Werkstoff Abtriebswelle	Stahl
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
Werkstoff Flansch	Aluminium-Knetlegierung, eloxiert
Werkstoff Antriebswelle	hochlegierter Stahl rostfrei

Merkmal	Wert
Werkstoff Deckel	Aluminium-Knetlegierung eloxiert
Werkstoff Gehäuse	Aluminium-Knetlegierung eloxiert
Werkstoff Aufnahme	Aluminium-Knetlegierung, eloxiert
Werkstoff Halter	Aluminium-Knetlegierung, eloxiert
Werkstoff Zahnriemen	Polychloroprene mit Glasfaser