ERMO-32-xxx - Set

Festo-Teilenummer: 2954698

IBF GmbH
Bruchstraße 22 - 24
57258 Freudenberg

Telefon: +49(0) 2734 276967

Beschreibung

Drehantrieb Set

Datenblatt

Merkmal	Eigenschaft
Baugröße	32
Konstruktiver Aufbau	elektromechanischer Drehantrieb mit integriertem Getriebe
Einbaulage	beliebig
Befestigungsart	mit Innengewinde
Drehwinkel	endlos
Getriebeübersetzung	7:1
Nenndrehmoment	5 Nm
Nenndrehzahl	50 1/min
Max. Drehzahl	100 1/min
Verdrehspiel	0.2 deg
Wiederholgenauigkeit	±0,1 °
Max. Axialkraft	450 N
Max. Radialkraft	550 N
Zulässiges Massenträgheitsmoment	0.0164 kgm²
Produktgewicht	2200 g
Schrittwinkel bei Vollschritt	1.8 deg
Schrittwinkeltoleranz	±5 %

Massenträgheitsmoment JO	0.39 kgcm²
Einschaltdauer	100%
Nennbetriebsspannung DC	24 V
Nennstrom Motor	4.2 A
Isolationsschutzklasse	B
Motorart	Schrittmotor
Rotorlagegeber	Encoder inkrementell
Rotorlagegeber Schnittstelle	RS422 TTL AB-Kanäle + Nullindex
Rotorlagegeber Messprinzip	optisch
Elektrische Anschlusstechnik	Stecker
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach EU-EMV-Richtlinie nach EU-RoHS-Richtlinie
UKCA-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach UK Vorschriften für EMV nach UK RoHS Vorschriften
Schnittstellencode Basis	E8-55
Schutzart	IP40
Umgebungstemperatur	0 °C ... 50 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	0 - 85 % nicht kondensierend
LABS-Konformität	VDMA24364-Zone III
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
Werkstoff Flansch	Aluminium-Knetlegierung eloxiert
Werkstoff Gehäuse	Aluminium-Knetlegierung eloxiert

Dieser Artikel wird für Sie individuell konfiguriert. Bitte beachten Sie, dass weder ein Umtausch- noch Rückgaberecht besteht.

Technische Änderungen vorbehalten. Für Schreibfehler, Irrtümer und Unvollständigkeiten übernehmen wir keine Haftung.