

Drehantrieb ERMO-25-ST-E - Festo 3008527

Artikel-Nr. FES-3008527

Hersteller Festo

EAN 4052568268077

Schwenkantrieb von Festo für definierte Drehbewegungen und Positionierung in der Automatisierung.

TECHNISCHE DATEN

Gewicht	1.7 kg
Schutzart	IP40
Werkstoff	Aluminium
Zolltarifnummer	85015100



BESCHREIBUNG

Schwenkantrieb von Festo für definierte Drehbewegungen und Positionierung in der Automatisierung. Die wichtigsten technischen Daten dieses Original-Festo-Artikels sind nachfolgend aufgeführt.

Baugröße	25
Konstruktiver Aufbau	elektromechanischer Drehantrieb mit integriertem Getriebe
Einbaulage	beliebig
Befestigungsart	mit Innengewinde
Drehwinkel	endlos
Getriebeübersetzung	9:1
Nenndrehmoment [Nm]	2,50
Nenndrehzahl [1/min]	66
Max. Drehzahl [1/min]	150
Verdrehspiel [deg]	0,2
Wiederholgenauigkeit	$\pm 0,05^\circ$
Max. Axialkraft [N]	350
Max. Radialkraft [N]	450

Zulässiges Massenträgheitsmoment [kg/m²]	0,0065
Produktgewicht [g]	1.350
Schrittwinkel bei Vollschrift [deg]	1,8
Schrittwinkeltoleranz	±5 %
Massenträgheitsmoment JO [kg/cm²]	0,1140
Einschaltdauer	100 %
Nennbetriebsspannung DC [V]	24
Nennstrom Motor [A]	3,0
Isolationsschutzklasse	B
Motorart	Schrittmotor
Rotorlagegeber	Encoder inkrementell
Rotorlagegeber Schnittstelle	RS422 TTL AB-Kanal + Nullindex
Rotorlagegeber Messprinzip	optisch
Elektrische Anschlusstechnik	Stecker
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach EU-EMV-Richtlinie
Schnittstellencode Basis	E8-55
Schutzart	IP40
Umgebungstemperatur [°C]	0 bis 50
Relative Luftfeuchtigkeit	0 - 85 % nicht kondensierend
Werkstoffhinweis	LABS-haltige Stoffe enthalten RoHS konform
Werkstoff Flansch	Aluminium-Knetlegierung eloxiert
Werkstoff Gehäuse	Aluminium-Knetlegierung eloxiert