

Drehantrieb ERMO-16-ST-E - Festo 3008526

Artikel-Nr. FES-3008526

Hersteller Festo

EAN 4052568268060

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

TECHNISCHE DATEN

Gewicht	0.95 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	16
Konstruktiver Aufbau	elektromechanischer Drehantrieb mit integriertem Getriebe
Einbaulage	beliebig
Befestigungsart	mit Innengewinde
Drehwinkel	endlos
Getriebeübersetzung	9:1
Nenndrehmoment [Nm]	0,80
Nenndrehzahl [1/min]	100
Max. Drehzahl [1/min]	200
Verdrehspiel [deg]	0,2
Wiederholgenauigkeit	$\pm 0,05^\circ$
Max. Axialkraft [N]	290
Max. Radialkraft [N]	300

Zulässiges Massenträgheitsmoment [kg/m ²]	0,0013
Produktgewicht [g]	900
Schrittwinkel bei Vollschrift [deg]	1,8
Schrittwinkeltoleranz	±5 %
Massenträgheitsmoment JO [kg/cm ²]	0,0383
Einschaltdauer	100 %
Nennbetriebsspannung DC [V]	24
Nennstrom Motor [A]	1,4
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
Biegeradius, feste Kabelverlegung [mm]	>= 60 mm
Schnittstellencode Basis	E8-45
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