

Drehantrieb ERMO-32-ST-E - Festo 3008528

Artikel-Nr. FES-3008528

Hersteller Festo

EAN 4052568268084

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

TECHNISCHE DATEN

Gewicht	2.3 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	32
Konstruktiver Aufbau	elektromechanischer Drehantrieb mit integriertem Getriebe
Einbaulage	beliebig
Befestigungsart	mit Innengewinde
Drehwinkel	endlos
Getriebeübersetzung	7:1
Nenndrehmoment [Nm]	5,00
Nenndrehzahl [1/min]	50
Max. Drehzahl [1/min]	100
Verdrehspiel [deg]	0,2
Wiederholgenauigkeit	±0,1 °
Max. Axialkraft [N]	450
Max. Radialkraft [N]	550

Zulässiges Massenträgheitsmoment [kg/m²]	0,0164
Produktgewicht [g]	2.200
Schrittwinkel bei Vollschrift [deg]	1,8
Schrittwinkeltoleranz	±5 %
Massenträgheitsmoment JO [kg/cm²]	0,3900
Einschaltdauer	100 %
Nennbetriebsspannung DC [V]	24
Nennstrom Motor [A]	4,2
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