

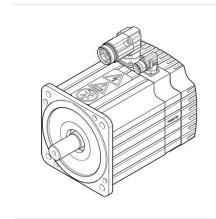
Servomotor EMMS-AS-190-SK-HS-AR - Festo 1584919

Artikel-Nr.	FES-1584919	Hersteller	Festo
Hersteller-Nr.	EMMS-AS-190-SK-HS-AR	EAN	4052568242503

Antriebsmotor von Festo für präzise, dynamische Bewegungsaufgaben in der Automatisierungstechnik.

TECHNISCHE DATEN

Artikel-Authentizität	Originalprodukt
Artikelzustand	Neu
Gewicht	21.1 kg
Schutzart	IP54
Zolltarifnummer	85015220



NORMEN & KONFORMITÄT

EN 60034-1

BESCHREIBUNG

Antriebsmotor von Festo für präzise, dynamische Bewegungsaufgaben in der Automatisierungstechnik. Die wichtigsten technischen Daten dieses Original-Festo-Artikels sind nachfolgend aufgeführt.

Umgebungstemperatur [°C]	-10 bis 40
Lagertemperatur [°C]	-20 bis 60
Relative Luftfeuchtigkeit	0 - 90 %
Entspricht Norm	IEC 60034
Isolationsschutzklasse	F
Bemessungsklasse nach EN 60034-1	S1
Temperaturüberwachung	PTC-Widerstand
Schutzart	IP54
Elektrische Anschlusstechnik	Stecker
Werkstoffhinweis	RoHS konform
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung
Zulassung	RCM Mark UL us - Recognized (OL)

CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach EU-EMV-Richtlinie nach EU-Niederspannungs- Richtlinie
Nennspannung DC [V]	565
Wicklungsschaltart	Stern innen
Polpaarzahl	6
Stillstandsrehmoment [Nm]	26,20
Nenndrehmoment [Nm]	17,47
Spitzendrehmoment [Nm]	80,0
Nenndrehzahl [1/min]	3.000
Max. Drehzahl [1/min]	5.300
Nennleistung Motor [W]	5.490
Nennstrom Motor [A]	14,43
Spitzenstrom [A]	77,2
Motorkonstante [Nm/A]	1,211
Spannungskonstante Phase-Phase [mVmin]	75,40
Wicklungswiderstand Phase-Phase [Ohm]	0,283
Wicklungsinduktivität Phase-Phase [mH]	3,07
Gesamtabtriebsträgheitsmoment [kg/cm ²]	52,100
Produktgewicht [g]	21.100
Zulässige axiale Wellenbelastung [N]	250
Zulässige radiale Wellenbelastung [N]	940
Rotorlagegeber	Resolver
Rotorlagegeber Schnittstelle	SIN/COS Analogsignale
Rotorlagegeber Messprinzip	induktiv
MTTF, Teilkomponente	114 Jahre, Rotorlagegeber
MTTFd, Teilkomponente	228 Jahre, Rotorlagegeber
Wellenausführung Passfeder	DIN 6885 A 10 x 8 x 40
Nennbetriebsspannung DC [V]	565