

Servomotor EMMS-AS-190-MK-HS-ARB - Festo 1584945

Artikel-Nr. FES-1584945

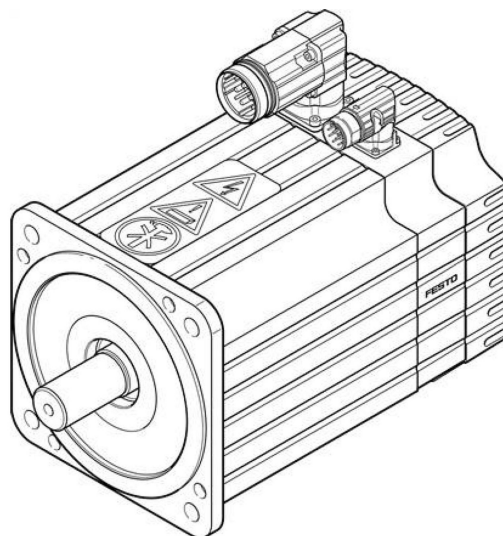
Hersteller Festo

EAN 4052568242756

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

TECHNISCHE DATEN

Gewicht	28.2 kg
Schutzart	IP65
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	IP65
Elektrische Anschlusstechnik	Stecker
Werkstoffhinweis	RoHS konform
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung

esd.equipment

Keldersstr. 15
42697 Solingen, Deutschland
USt-IdNr.: DE269659389

Tel.: +49 212 38340680
shop@esd-equipment.com

esd.equipment

Seite 1/2

Zulassung	RCM Mark c 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]	38,77
Nenndrehmoment [Nm]	22,63
Spitzendrehmoment [Nm]	120,0
Nenndrehzahl [1/min]	2.900
Max. Drehzahl [1/min]	4.060
Nennleistung Motor [W]	6.880
Nennstrom Motor [A]	14,24
Spitzenstrom [A]	88,2
Motorkonstante [Nm/A]	1,589
Spannungskonstante Phase-Phase [mVmin]	98,60
Wicklungswiderstand Phase-Phase [Ohm]	0,265
Wicklungsinduktivität Phase-Phase [mH]	3,38
Gesamtabtriebsträgheitsmoment [kg/cm²]	80,600
Produktgewicht [g]	28.200
Zulässige axiale Wellenbelastung [N]	250
Zulässige radiale Wellenbelastung [N]	1.080
Rotorlagegeber	Resolver
Rotorlagegeber Schnittstelle	SIN/COS Analogsignale
Rotorlagegeber Messprinzip	induktiv
MTTF, Teilkomponente	114 Jahre, Rotorlagegeber 4469 Jahre, Haltebremse
MTTFd, Teilkomponente	228 Jahre, Rotorlagegeber
Haltemoment Bremse [Nm]	30
Betriebsspannung DC Bremse [V]	24
Leistungsaufnahme Bremse [W]	17,0
Massenträgheitsmoment Bremse [kg/cm²]	3,600
Schaltspiele Haltebremse	5 Mio. Leerbetätigungen (ohne Reibarbeit!)
Wellenausführung Passfeder	DIN 6885 A 10 x 8 x 40
Nennbetriebsspannung DC [V]	565