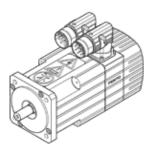
Servomotor EMMS-AS-70-SK-LS-RR-S1 Teilenummer: 1550902

FESTO

ohne Getriebe.



Datenblatt

Merkmal	Wert
Umgebungstemperatur	-40 40 °C
Lagertemperatur	-20 60 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	0 - 90 %
Entspricht Norm	IEC 60034
Isolationsschutzklasse	F
Bemessungsklasse nach EN 60034-1	S1
Temperaturüberwachung	PTC-Widerstand
Schutzart	IP65
Wellenausführung Passfeder	DIN 6885
	A 4 x 4 x 16
Elektrische Anschlusstechnik	Stecker
Werkstoffhinweis	RoHS konform
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung
Zulassung	RCM Mark
	c UL us - Recognized (OL)
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach EU-EMV-Richtlinie
	nach EU-Niederspannungs-Richtlinie
Nennbetriebsspannung DC	360 V
Nennspannung DC	360 V
Wicklungsschaltart	Stern innen
Polpaarzahl	4
Stillstandsdrehmoment	1,64 Nm
Nenndrehmoment	1,43 Nm
Spitzendrehmoment	3,1 Nm
Nenndrehzahl	5.300 1/min
Max. Drehzahl	6.450 1/min
Nennleistung Motor	866 W
Nennstrom Motor	2,2 A
Spitzenstrom	5 A
Motorkonstante	0,647 Nm/A
Spannungskonstante Phase-Phase	39,47 mVmin
Wicklungswiderstand Phase-Phase	7,66 Ohm
Wicklungsinduktivität Phase-Phase	14,5 mH
Gesamtabtriebsträgheitsmoment	0,39 kgcm2
Produktgewicht	2.190 g
Zulässige axiale Wellenbelastung	75 N
Zulässige axiale Wellenbelastung Zulässige radiale Wellenbelastung	150 N
Rotorlagegeber	Resolver
Rotorlagegeber Schnittstelle	SIN/COS Analogsignale
Rotorlagegeber Messprinzip	induktiv
MTTF, Teilkomponente	
	80 Jahre, Rotorlagegeber
MTTFd, Teilkomponente	160 Jahre, Rotorlagegeber