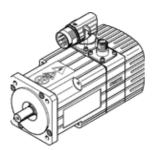
Servomotor EMMS-AS-70-S-HV-RS-S1 Teilenummer: 1704785

FESTO

ohne Getriebe.



Datenblatt

Merkmal	Wert	
Umgebungstemperatur	-10 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	
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	İ
Nennbetriebsspannung DC	565 V	
Nennspannung DC	565 V	
Wicklungsschaltart	Stern innen	
Polpaarzahl	4	
Stillstandsdrehmoment	1,62 Nm	
Nenndrehmoment	1,28 Nm	
Spitzendrehmoment	5,17 Nm	
Nenndrehzahl	7.400 1/min	
Max. Drehzahl	8.200 1/min	
Nennleistung Motor	992 W	
Nennstrom Motor	1,6 A	
Spitzenstrom	7,5 A	
Motorkonstante	0,798 Nm/A	
Spannungskonstante Phase-Phase	48,72 mVmin	
Wicklungswiderstand Phase-Phase	11,935 Ohm	
Wicklungsinduktivität Phase-Phase	19,741 mH	
Gesamtabtriebsträgheitsmoment	0,379 kgcm2	
Produktgewicht	2.100 g	
Zulässige axiale Wellenbelastung	75 N	
Zulässige radiale Wellenbelastung	150 N	
Rotorlagegeber	Encoder absolut single turn	
Rotorlagegeber Schnittstelle	EnDat 22	
Rotorlagegeber Messprinzip	induktiv	
Rotorlagegeber Auflösung	18 Bit	
MTTF, Teilkomponente	76 Jahre, Rotorlagegeber	
MTTFd, Teilkomponente	152 Jahre, Rotorlagegeber	