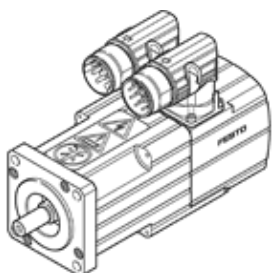


servomotor EMMS-AS-55-SK-LS-RR-S1

Artikelnummer: 1569758

FESTO

zonder overbrenging.



Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Omgevingstemperatuur	-10 ... 40 °C
Lagertemperatuur	-20 ... 60 °C
Relatieve luchtvochtigheid	0 - 90 %
Volgens norm	IEC 60034
Isolatiebeschermklasse	F
Ratingklasse volgens EN 60034-1	S1
Temperatuur monitoring	PTC-weerstand
Beschermingsgraad	IP65
As uitvoering pasveer	DIN 6885 A 3 x 3 x 14
Elektrische aansluittechniek	Stekker
Materiaal - opmerking	RoHS conform
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	2 - matige corrosieweerstand
Toelating	RCM Mark c UL us - Recognized (OL)
CE-markering (zie conformiteitsverklaring)	volgens EU-EMV-richtlijn volgens EU-richtlijn lage spanning
Nominale bedrijfsspanning DC	360 V
Nominale spanning DC	360 V
Type van wikkelschakeling	Ster binnenkant
Aantal poolparen	4
Stilstanddraaimoment	0,49 Nm
Nominaal draaimoment	0,34 Nm
Piekdraaimoment	1,65 Nm
Nominaal toerental	7.400 1/min
Max. toerental	9.800 1/min
Nominaal vermogen motor	261 W
Nominale stroom motor	0,83 A
Piekstroom	4,3 A
Motorconstante	0,406 Nm/A
Spanningsconstante, fase-fase	26 mVmin
Fase-fase wikkelresistentie	20,9 Ohm
Fase-fase wikkelinductie	15,6 mH
Totaal gedreven traagheidsmoment	0,13 kgcm ²
Productgewicht	1.200 g
Toegelaten axiale asbelasting	75 N
Toegelaten radiale asbelasting	140 N
Rotor positie sensor	Resolver
Rotary position encoder interface	SIN/COS analoge signalen
Rotary position encoder meetprincipe	inductief
MTTF, subcomponent	80 jaar, rotor positie encoder
MTTFd, subcomponent	160 jaar, rotor positie encoder