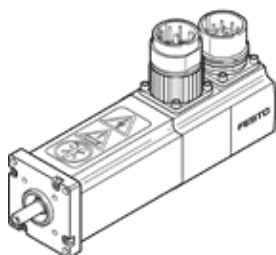


# servomotor EMMS-AS-40-SK-LS-SRB

Artikelnummer: 1578612

FESTO

zonder overbrenging.



## Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Omgevingstemperatuur	-40 ... 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	IP54
As uitvoering pasveer	DIN 6885 A 2 x 2 x 10
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	0,16 Nm
Nominaal draaimoment	0,14 Nm
Piekdraaimoment	0,5 Nm
Nominaal toerental	9.000 1/min
Max. toerental	23.040 1/min
Nominaal vermogen motor	135 W
Nominale stroom motor	0,83 A
Piekstroom	3,3 A
Motorconstante	0,172 Nm/A
Spanningsconstante, fase-fase	11 mVmin
Fase-fase wikkelresistentie	20,5 Ohm
Fase-fase wikkelinductie	5,18 mH
Totaal gedreven traagheidsmoment	0,037 kgcm <sup>2</sup>
Productgewicht	610 g
Toegelaten axiale asbelasting	12 N
Toegelaten radiale asbelasting	78 N
Rotor positie sensor	Resolver
Rotary position encoder interface	SIN/COS analoge signalen
Rotary position encoder meetprincipe	inductief
Houdmoment rem	0,4 Nm
Bedrijfsspanning DC rem	24 V
Vermogensopname rem	6,2 W
Massatraagheidsmoment rem	0,01 kgcm <sup>2</sup>
Schakelcycli houdrem	5 miljoen lege bedieningen (zonder frictiewerk)
MTTF, subcomponent	80 jaar, rotor positie encoder 4469 jaar, houdrem
MTTFd, subcomponent	160 jaar, rotor positie encoder