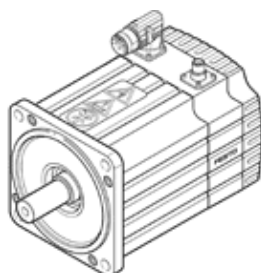


servomotor EMMS-AS-140-S-HS-RMB-S1

Artikelnummer: 1574619

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
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 spanning DC	565 V
Type van wikkelschakeling	Ster binnenkant
Aantal poolparen	6
Stilstanddraaimoment	11,2 Nm
Nominaal draaimoment	9,55 Nm
Piekdraaimoment	25,6 Nm
Nominaal toerental	2.600 1/min
Max. toerental	3.060 1/min
Nominaal vermogen motor	2.600 W
Nominale stroom motor	4,4 A
Piekstroom	15 A
Motorconstante	2,166 Nm/A
Spanningsconstante, fase-fase	130,69 mVmin
Fase-fase wikkelresistentie	3,39 Ohm
Fase-fase wikkelinductie	20,5 mH
Totaal gedreven traagheidsmoment	9,271 kgcm ²
Productgewicht	10.400 g
Toege laten axiale asbelasting	200 N
Toege laten radiale asbelasting	780 N
Rotor positie sensor	Absolute multi turn encoder
Rotary position encoder interface	EnDat 22
Rotary position encoder meetprincipe	inductief
Rotor positie encoder trigger	19 Bit
Houdmoment rem	18 Nm
Bedrijfsspanning DC rem	24 V
Vermogensopname rem	15,6 W
Massatraagheidsmoment rem	1,2 kgcm ²
Schakelcycli houdrem	5 miljoen lege bedieningen (zonder frictiewerk)
MTTF, subcomponent	76 jaar, rotor positie encoder 4469 jaar, houdrem
MTTFd, subcomponent	152 jaar, rotor positie encoder