

servomotor EMMS-AS-40-M-LS-SRB

Artikelnummer: 1578618

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
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	0,26 Nm
Nominaal draaimoment	0,22 Nm
Piekdraaimoment	1 Nm
Nominaal toerental	10.300 1/min
Max. toerental	11.520 1/min
Nominaal vermogen motor	232 W
Nominale stroom motor	0,63 A
Piekstroom	3,3 A
Motorconstante	0,344 Nm/A
Spanningsconstante, fase-fase	22,1 mV/min
Fase-fase wikkelresistentie	31 Ohm
Fase-fase wikkelinductie	10,4 mH
Totaal gedreven traagheidsmoment	0,059 kgcm ²
Productgewicht	740 g
Toegelaten axiale asbelasting	12 N
Toegelaten radiale asbelasting	82 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 ²
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