

servomotor EMMS-AS-40-M-LS-TSB

Artikelnummer: 550108

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	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 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 mVmin
Fase-fase wikkelresistentie	31 Ohm
Fase-fase wikkelinductie	10,4 mH
Totaal gedreven traagheidsmoment	0,055 kgcm ²
Productgewicht	1.050 g
Toegelaten axiale asbelasting	12 N
Toegelaten radiale asbelasting	82 N
Rotor positie sensor	Absolute single turn encoder
Rotary position encoder interface	EnDat 22
Rotary position encoder meetprincipe	inductief
Rotor positie encoder trigger	18 Bit
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	76 jaar, rotor positie encoder 4469 jaar, houdrem
MTTFd, subcomponent	152 jaar, rotor positie encoder