

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

Artikelnummer: 1578609

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
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	0,033 kgcm <sup>2</sup>
Productgewicht	920 g
Toegelaten axiale asbelasting	12 N
Toegelaten radiale asbelasting	78 N
Rotor positiesensor	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

Kenmerk	Waarde
Massatraagheidsmoment rem	0,01 kgcm <sup>2</sup>
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