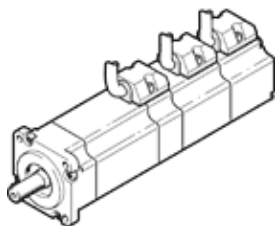


# servomotor EMMB-AS-40-01-SB

Artikelnummer: 5219172

FESTO



## Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Omgevingstemperatuur	-20 ... 40 °C
Lagertemperatuur	-20 ... 70 °C
Relatieve luchtvochtigheid	0 - 90 %
Volgens norm	IEC 60034
Isolatiebeschermklasse	F
Ratingklasse volgens EN 60034-1	S1
Beschermingsgraad	IP50
Elektrische aansluittechniek	Stekker
Materiaal - opmerking	LABS-houdende stoffen inbegrepen RoHS conform
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	0 - geen corrosieweerstand
CE-markering (zie conformiteitsverklaring)	volgens EU-EMV-richtlijn volgens EU-richtlijn lage spanning
Nominale bedrijfsspanning DC	300 V
Nominale spanning DC	300 V
Stilstanddraaimoment	0,352 Nm
Nominaal draaimoment	0,32 Nm
Piekdraaimoment	0,96 Nm
Nominaal toerental	3.000 1/min
Max. toerental	6.500 1/min
Nominaal vermogen motor	100 W
Duurstilstandstroom	1,54 A
Nominale stroom motor	1,4 A
Piekstroom	4,2 A
Motorconstante	0,265 Nm/A
Spanningsconstante, fase-fase	16 mVmin
Fase-fase wikkelresistentie	5,53 Ohm
Fase-fase wikkelinductie	6 mH
Totaal gedreven traagheidsmoment	0,063 kgcm <sup>2</sup>
Productgewicht	1.000 g
Toegelaten axiale asbelasting	40 N
Toegelaten radiale asbelasting	80 N
Rotor positie sensor	Absolute single turn encoder
Rotary position encoder interface	Nikon A-formaat
Rotary position encoder meetprincipe	optisch
Rotor positie encoder, typische resolutie	20 Bit
Rotor positie encoder, typische hoeknauwkeurigheid	20 arcmin
Houdmoment rem	0,32 Nm
Bedrijfsspanning DC rem	24 V
Vermogensopname rem	5,9 W
Massatraagheidsmoment rem	0,004 kgcm <sup>2</sup>