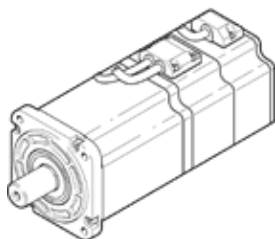


# servomotor EMMB-AS-80-07-SB

Artikelnummer: 5219175

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	IP65
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
Toelating	c UL us - Recognized (OL)
Nominale bedrijfsspanning DC	300 V
Nominale spanning DC	300 V
Stilstanddraaimoment	2,63 Nm
Nominaal draaimoment	2,39 Nm
Piekdraaimoment	7,17 Nm
Nominaal toerental	3.000 1/min
Max. toerental	5.000 1/min
Nominaal vermogen motor	750 W
Duurstilstandstroom	4,2 A
Nominale stroom motor	3,8 A
Piekstroom	11,4 A
Motorconstante	0,662 Nm/A
Spanningsconstante, fase-fase	40 mVmin
Fase-fase wikkelresistentie	2,1 Ohm
Fase-fase wikkelinductie	10,5 mH
Totaal gedreven traagheidsmoment	1,099 kgcm <sup>2</sup>
Productgewicht	3.500 g
Toegelaten axiale asbelasting	167 N
Toegelaten radiale asbelasting	335 N
Rotor positieensor	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	3,2 Nm
Bedrijfsspanning DC rem	24 V
Vermogensopname rem	11,5 W
Massatraagheidsmoment rem	0,012 kgcm <sup>2</sup>