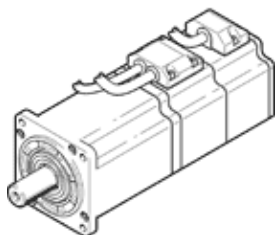


servomotor EMMB-AS-60-02-SB

Artikelnummer: 5219173

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	0,7 Nm
Nominaal draaimoment	0,64 Nm
Piekdraaimoment	1,92 Nm
Nominaal toerental	3.000 1/min
Max. toerental	6.000 1/min
Nominaal vermogen motor	200 W
Duurstilstandstroom	1,5 A
Nominale stroom motor	1,4 A
Piekstroom	4,2 A
Motorconstante	0,48 Nm/A
Spanningsconstante, fase-fase	29 mVmin
Fase-fase wikkelresistentie	11,2 Ohm
Fase-fase wikkelinductie	20,9 mH
Totaal gedreven traagheidsmoment	0,218 kgcm ²
Productgewicht	1.600 g
Toegelaten axiale asbelasting	90 N
Toegelaten radiale asbelasting	180 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	1,3 Nm
Bedrijfsspanning DC rem	24 V
Vermogensopname rem	7,2 W
Massatraagheidsmoment rem	0,004 kgcm ²