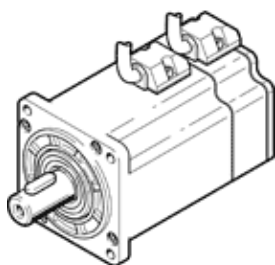


# servomotor EMMB-AS-60-02-K-S

Artikelnummer: 5219177

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
As uitvoering pasveer	DIN 6885 A 5 x 5 x 16
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	0,214 kgcm <sup>2</sup>
Productgewicht	1.100 g
Toege laten axiale asbelasting	90 N
Toege laten radiale asbelasting	180 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