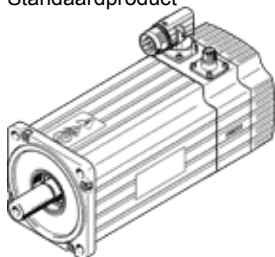


# Servomotor EMMS-AS-100-M-HS-RSB

Artikelnummer: 550129  
Uit voorraad leverbaar  
Standaardproduct

FESTO



## Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Rotor positiesensor	Encoder
Temperatuur monitoring	PTC-weerstand
Max. toerental	3.750 1/min
Nominaal toerental	3.400 1/min
Bedrijfsspanning DC rem	24 V
Isolatiebeschermklasse	F
Vermogensopname rem	18 W
Motorconstante	1,652 Nm/A
Nominaal vermogen motor	2.015 W
Nominale spanning DC	565 V
Nominale stroom motor	3,4 A
Rotor positie encoder trigger	18 Bit
Piekstroom	15 A
Ratingklasse volgens EN 60034-1	S1
CE-markering (zie conformiteitsverklaring)	volgens EU-EMV-richtlijn volgens EU-richtlijn lage spanning
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	2
Lagertemperatuur	-20 ... 60 °C
Relatieve luchtvochtigheid	0 - 90 %
Beschermingsgraad	IP54
Omgevingstemperatuur	-10 ... 40 °C
Toelating	C-Tick c UL us - Recognized (OL)
Totaal gedreven traagheidsmoment	5,285 kgcm <sup>2</sup>
Houdmoment rem	9 Nm
Massatraagheidsmoment rem	0,555 kgcm <sup>2</sup>
Nominaal draaimoment	5,69 Nm
Piekdraaimoment	22,1 Nm
Stilstanddraaimoment	8,09 Nm
Toegeleden axiale asbelasting	150 N
Toegeleden radiale asbelasting	570 N
Productgewicht	7.500 g
Elektrische aansluittechniek	Stekker
Volgens norm	IEC 60034