

# servomotor EMMS-AS-140-S-HS-RR

Artikelnummer: 1574608

Einde productie

zonder overbrenging.

FESTO



## Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Omgevingstemperatuur	-40 ... 40 °C
Lagertemperatuur	-20 ... 60 °C
Relatieve luchtvochtigheid	0 - 90 %
Volgens norm	IEC 60034
Isolatiebeschermklasse	F
Ratingklasse volgens EN 60034-1	S1
Temperatuur monitoring	PTC-weerstand
Beschermingsgraad	IP54
Elektrische aansluittechniek	Stekker
Materiaal - opmerking	RoHS conform
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	2 - matige corrosieweerstand
LABS-conformiteit	VDMA24364-B2-L
Toelating	RCM Mark c UL us - Recognized (OL)
CE-markering (zie conformiteitsverklaring)	volgens EU-EMV-richtlijn volgens EU-richtlijn lage spanning volgens EU-RoHS-RL
UKCA-teken (zie conformiteitsverklaring)	volgens de UK-voorschriften voor elektrisch productie-apparaatuur volgens de UK-voorschriften voor EMC volgens de UK RoHS-voorschriften
Nominale spanning DC	565 V
Type van wikkelschakeling	Ster binnenkant
Aantal poolparen	6
Stilstanddraaimoment	11,2 Nm
Nominaal draaimoment	9,55 Nm
Piekdraaimoment	25,6 Nm
Nominaal toerental	2.600 1/min
Max. toerental	3.060 1/min
Nominaal vermogen motor	2.600 W
Nominale stroom motor	4,4 A
Piekstroom	15 A
Motorconstante	2,166 Nm/A
Spanningsconstante, fase-fase	130,69 mV/min
Fase-fase wikkelresistentie	3,39 Ohm
Fase-fase wikkelinductie	20,5 mH
Totaal gedreven traagheidsmoment	8 kgcm <sup>2</sup>
Productgewicht	9.840 g
Toegelaten axiale asbelasting	200 N
Toegelaten radiale asbelasting	780 N
Rotor positie sensor	Resolver
Rotary position encoder interface	SIN/COS analoge signalen
Rotary position encoder meetprincipe	inductief
MTTF, subcomponent	114 jaar, rotor positie encoder
MTTFd, subcomponent	228 jaar, rotor positie encoder
Energie-efficiëntie	ENEFF (CN) / Class 2