

# Servomotors EMMS-AS-100-LK-HS-RRB

Daļas numurs: 1562969

FESTO

Bez pārnēsāšanas.



## Datu lapa

Pazīme	Lielums
Apkārtējās vides temperatūra	-40 ... 40 °C
Uzglabāšanas temperatūra	-20 ... 60 °C
Relatīvais gaisa mitrums	0 - 90 %
Atbilst standartam	IEC 60034
Izolācijas aizsardzības klase	F
Vērtēšanas klase saskaņā ar EN 60034-1	S1
Temperatūras kontrole	PTC rezistors
Aizsardzības klase	IP54
Vārpstas izpildījums Ierīvēja atslēga	DIN 6885 A 6 x 6 x 32
Elektriskā savienošanas sistēma	Spraudnis
Materiālu piezīme	Atbilst RoHS
Korozijas noturības klasifikācija CRC	2 - Mainīga korozijas ietekme
Autorizācija	RCM Mark c UL us - Recognized (OL)
CE simbols (skat atbilstības sertifikātu)	Saskaņā ar EU-EMV vadlīniju Saskaņā ar ES zemsprieguma direktīvu
Nominālais darbības spriegums DC	565 V
Nominālais spriegums DC	565 V
Vijumu slēguma veids	Iekšējā zvaigzne
Number of pole pairs	6
Stāvēšanas moments	10,94 Nm
Nominālais griezes moments	7,51 Nm
Pīķa moments	39,8 Nm
Nominālais rotācijas ātrums	3.000 1/min
Max. ātrums	3.360 1/min
Nominālā motora jauda	2.360 W
Nominālā motora strāva	3,8 A
Pīķa strāva	24,8 A
Motora konstante	1,993 Nm/A
Sprieguma konstante, starpfāžu	118,77 mV/min
Starpfāžu pretestība	2,84 Ohm
Starpfāžu tinumu pretestība	10,5 mH
Kopējais elementu inerces moments	7,34 kgcm <sup>2</sup>
Produkta svars	9.630 g
Pieļaujamā vārpstas aksiālā slodze	150 N
Pieļaujamā vārpstas radiālā slodze	650 N
Rotora pozīcijas devējs	Resolveris
Rotācijas pozīcijas enkodera saskarne	SIN/COS analogie signāli
Rotācijas pozīcijas enkodera mērīšanas princips	Induktīvais
Bremzes noturošais griezes moments	9 Nm
Darbošanās spriegums DC bremzei	24 V
Enerģijas patēriņš, bremze	18 W
Bremzes masas inerces moments	0,54 kgcm <sup>2</sup>
Pārslēgšanās cikli, noturošā bremze	10 miljonu brīvās nostrādes (bez berzes darba)
MTTF, sastāvdaļai	114 gadi, rotējošs pozīcijas enkoderis 3356 gadi, noturošā bremze
MTTFd, sastāvdaļai	228 gadi, rotējošs pozīcijas enkoderis