

# Servomotors EMMS-AS-55-MK-LS-RRB-S1

Daļas numurs: 1569808

FESTO

Bez pārnēsāšanas.



## Datu lapa

Pazīme	Lielums
Apkārtējās vides temperatūra	-10 ... 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	IP65
Vārpstas izpildījums Ierīvēja atslēga	DIN 6885 A 3 x 3 x 14
Elektriskā savienošana 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	360 V
Nominālais spriegums DC	360 V
Vijumu slēguma veids	Iekšējā zvaigzne
Number of pole pairs	4
Stāvēšanas moments	0,97 Nm
Nominālais griezes moments	0,67 Nm
Pīķa moments	2,7 Nm
Nominālais rotācijas ātrums	6.600 1/min
Max. ātrums	7.330 1/min
Nominālā motora jauda	461 W
Nominālā motora strāva	1,19 A
Pīķa strāva	5 A
Motora konstante	0,558 Nm/A
Sprieguma konstante, starpfāžu	34,73 mVmin
Starpfāžu pretestība	14,7 Ohm
Starpfāžu tinumu pretestība	13,8 mH
Kopējais elementu inerces moments	0,24 kgcm <sup>2</sup>
Produkta svars	1.620 g
Pieļaujamā vārpstas aksiālā slodze	75 N
Pieļaujamā vārpstas radiālā slodze	150 N
Rotora pozīcijas devējs	Resolveris
Rotācijas pozīcijas enkodera saskarne	SIN/COS analogie signāli
Rotācijas pozīcijas enkodera mērīšanas princips	Induktīvais
Bremzes noturošais griezes moments	0,8 Nm
Darbošanās spriegums DC bremzei	24 V
Enerģijas patēriņš, bremze	10 W
Bremzes masas inerces moments	0,02 kgcm <sup>2</sup>
Pārslēgšanās cikli, noturošā bremze	10 miljonu brīvās nostrādes (bez berzes darba)
MTTF, sastāvdaļai	80 gadi, rotējošs pozīcijas enkoderis 11416 gadi, noturošā bremze
MTTFd, sastāvdaļai	160 gadi, rotējošs pozīcijas enkoderis