

# Servomotors EMMS-AS-100-LK-HV-RM

Daļas numurs: 1562989

FESTO

Bez pārnēsukārības.



## 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	IP54
Vārpstas izpildījums Ierievja atslēga	DIN 6885 A 6 x 6 x 32
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	565 V
Nominālais spriegums DC	565 V
Vijumu slēguma veids	Iekšējā zvaigzne
Number of pole pairs	6
Stāvēšanas moments	10,93 Nm
Nominālais griezes moments	6,29 Nm
Pīķa moments	35,4 Nm
Nominālais rotācijas ātrums	3.400 1/min
Max. ātrums	4.040 1/min
Nominālā motora jauda	2.240 W
Nominālā motora strāva	3,79 A
Pīķa strāva	24,8 A
Motora konstante	1,66 Nm/A
Sprieguma konstante, starpfāžu	98,93 mVmin
Starpfāžu pretestība	1,98 Ohm
Starpfāžu tinumu pretestība	7,76 mH
Kopējais elementu inerces moments	6,6 kgcm <sup>2</sup>
Produkta svars	8.860 g
Pieļaujamā vārpstas aksiālā slodze	150 N
Pieļaujamā vārpstas radiālā slodze	650 N
Rotora pozīcijas devējs	Absolūtais daudzapgriezīnu enkoderis
Rotācijas pozīcijas enkodera saskarne	EnDat 22
Rotācijas pozīcijas enkodera mērīšanas princips	Induktīvais
Rotora pozīcijas enkodera trigeris	19 Bit
MTTF, sastāvdaļai	76 gadi, rotējošs pozīcijas enkoderis
MTTFd, sastāvdaļai	152 gadi, rotējošs pozīcijas enkoderis