

# Servomotors EMMS-AS-40-MK-LS-TMB

Daļas numurs: 560878

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	IP54
Vārpstas izpildījums Ierīvēja atslēga	DIN 6885 A 2 x 2 x 10
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 spriegums DC	360 V
Vijumu slēguma veids	Iekšējā zvaigzne
Number of pole pairs	4
Stāvēšanas moments	0,26 Nm
Nominālais griezes moments	0,22 Nm
Pīķa moments	1 Nm
Nominālais rotācijas ātrums	10.300 1/min
Max. ātrums	11.520 1/min
Nominālā motora jauda	232 W
Nominālā motora strāva	0,63 A
Pīķa strāva	3,3 A
Motora konstante	0,344 Nm/A
Sprieguma konstante, starpfāžu	22,1 mVmin
Starpfāžu pretestība	31 Ohm
Starpfāžu tinumu pretestība	10,4 mH
Kopējais elementu inerces moments	0,055 kgcm <sup>2</sup>
Produkta svars	1.050 g
Pieļaujamā vārpstas aksiālā slodze	12 N
Pieļaujamā vārpstas radiālā slodze	82 N
Rotora pozīcijas devējs	Absolūtais daudzapgriezīenu enkoderis
Rotācijas pozīcijas enkodera saskarne	EnDat 22
Rotācijas pozīcijas enkodera mērīšanas princips	Induktīvais
Rotora pozīcijas enkodera trigeris	19 Bit
Bremzes noturošais griezes moments	0,4 Nm
Darbošanās spriegums DC bremzei	24 V
Enerģijas patēriņš, bremze	6,2 W
Bremzes masas inerces moments	0,01 kgcm <sup>2</sup>
Pārslēgšanās cikli, noturošā bremze	5 miljoni brīvas nostrādes (bez berzes darba)
MTTF, sastāvdaļai	76 gadi, rotējošs pozīcijas enkoderis 4469 gadi, noturošā bremze
MTTFd, sastāvdaļai	152 gadi, rotējošs pozīcijas enkoderis