

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

Daļas numurs: 1578604

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
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	0,16 Nm
Nominālais griezes moments	0,14 Nm
Priķa moments	0,5 Nm
Nominālais rotācijas ātrums	9.000 1/min
Max. ātrums	23.040 1/min
Nominālā motora jauda	135 W
Nominālā motora strāva	0,83 A
Priķa strāva	3,3 A
Motora konstante	0,172 Nm/A
Sprieguma konstante, starpfāžu	11 mVmin
Starpfāžu pretestība	20,5 Ohm
Starpfāžu tinumu pretestība	5,18 mH
Kopējais elementu inerces moments	0,033 kgcm <sup>2</sup>
Produkta svars	920 g
Pieļaujamā vārpstas aksiālā slodze	12 N
Pieļaujamā vārpstas radiālā slodze	78 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
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