

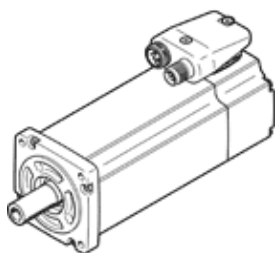
# Servomotors EMME-AS-60-S-LS-ASB

Daļas numurs: 2089700

Produkts tiks atcelts

Bez pārvada/ar bremzi.

FESTO



## Datu lapa

Pazīme	Lielums
Apkārtējās vides temperatūra	-10 ... 40 °C
Uzglabāšanas temperatūra	-20 ... 70 °C
Relatīvais gaisa mitrums	0 - 90 %
Atbilst standartam	IEC 60034
Izolācijas aizsardzības klase	F
Vērtēšanas klase saskaņā ar EN 60034-1	S1
Aizsardzības klase	IP21
Elektriskā savienošanas sistēma	Spraudnis
Materiālu piezīme	Atbilst RoHS
Korozijas noturības klasifikācija CRC	0 - Nav korozijas ietekme
PWIS conformity	VDMA24364 zone III
Autorizācija	RCM Mark c UL us - Recognized (OL)
CE simbols (skat atbilstības sertifikātu)	Saskaņā ar EU-EMV vadlīniju Saskaņā ar ES zemsprieguma direktīvu saskaņā ar ES RoHS direktīvu
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK instructions for electrical equipment To UK instructions for EMC To UK RoHS instructions
Nominālais darbības spriegums DC	360 V
Nominālais spriegums DC	360 V
Vijumu slēguma veids	Iekšējā zvaigzne
Number of pole pairs	3
Stāvēšanas moments	0,7 Nm
Nominālais griezes moments	0,6 Nm
Piķa moments	2,8 Nm
Nominālais rotācijas ātrums	3.000 1/min
Max. ātrums	5.131 1/min
Nominālā motora jauda	190 W
Nepārtrauktā atvērtās ķēdes strāva	0,9 A
Nominālā motora strāva	0,8 A
Piķa strāva	3,6 A
Motora konstante	0,75 Nm/A
Sprieguma konstante, starpfāžu	49,6 mVmin
Starpfāžu pretestība	26,4 Ohm
Starpfāžu tinumu pretestība	31,9 mH
Kopējais elementu inerces moments	0,319 kgcm <sup>2</sup>
Produkta svars	1.650 g
Pieļaujamā vārpstas aksiālā slodze	50 N
Pieļaujamā vārpstas radiālā slodze	250 N
Rotora pozīcijas devējs	Absolūtais viena apgrieziena enkoderis
Rotācijas pozīcijas enkodera saskarne	HIPERFACE®
Rotācijas pozīcijas enkodera mērīšanas princips	Kapacitatīvais
Rotora pozīcijas enkoderis, sinusa/kosinusa periods uz apgriezienu	16

Pazīme	Lielums
Rotora pozīcijas enkoderis, parastā izšķirtspēja	12 Bit
Rotora pozīcijas enkoderis, parastā leņķiskā precizitāte	20 arcmin
Bremzes noturošais griezes moments	2 Nm
Darbošanās spriegums DC bremzei	24 V
Enerģijas patēriņš, bremze	11 W
Bremzes masas inerces moments	0,086 kgcm <sup>2</sup>
Pārslēgšanās cikli, noturošā bremze	5 miljoni brīvas nostrādes (bez berzes darba)
MTTF, sastāvdaļai	538 gadi, noturošā bremze
MTTFd, sastāvdaļai	340 gadi, rotējošs pozīcijas enkoderis