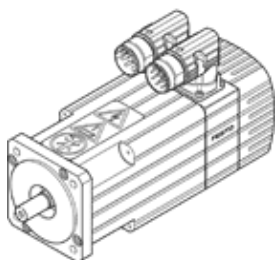


# Servomotors EMMS-AS-70-M-LV-RR-S1

Daļas numurs: 1550968

FESTO

Bez pārnēsāšanas.



## Datu lapa

Pazīme	Lielums
Apkārtējās vides temperatūra	-40 ... 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
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	2,57 Nm
Nominālais griezes moments	2,28 Nm
Priķa moments	8,3 Nm
Nominālais rotācijas ātrums	4.600 1/min
Max. ātrums	5.570 1/min
Nominālā motora jauda	1.100 W
Nominālā motora strāva	3,02 A
Priķa strāva	12,5 A
Motora konstante	0,757 Nm/A
Sprieguma konstante, starpfāžu	45,69 mVmin
Starpfāžu pretestība	5,08 Ohm
Starpfāžu tinumu pretestība	10,1 mH
Kopējais elementu inerces moments	0,62 kgcm <sup>2</sup>
Produkta svars	2.790 g
Pieļaujamā vārpstas aksiālā slodze	75 N
Pieļaujamā vārpstas radiālā slodze	200 N
Rotora pozīcijas devējs	Resolveris
Rotācijas pozīcijas enkodera saskarne	SIN/COS analogie signāli
Rotācijas pozīcijas enkodera mērīšanas princips	Induktīvais
MTTF, sastāvdaļai	80 gadi, rotējošs pozīcijas enkoderis
MTTFd, sastāvdaļai	160 gadi, rotējošs pozīcijas enkoderis