

Servomotors EMMS-AS-70-M-LS-RRB-S1

Daļas numurs: 1550945

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	2,56 Nm
Nominālais griezes moments	2,29 Nm
Priķa moments	7,75 Nm
Nominālais rotācijas ātrums	4.100 1/min
Max. ātrums	4.880 1/min
Nominālā motora jauda	1.061 W
Nominālā motora strāva	2,6 A
Priķa strāva	10 A
Motora konstante	0,864 Nm/A
Sprieguma konstante, starpfāžu	52,2 mV/min
Starpfāžu pretestība	6,71 Ohm
Starpfāžu tinumu pretestība	13,44 mH
Kopējais elementu inerces moments	0,69 kgcm ²
Produkta svars	2.990 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
Bremzes noturošais griezes moments	2 Nm
Darbošanās spriegums DC bremzei	24 V
Enerģijas patēriņš, bremze	11 W
Pārslēgšanās cikli, noturošā bremze	10 miljonu brīvās nostrādes (bez berzes darba)
MTTF, sastāvdaļai	80 gadi, rotējošs pozīcijas enkoderis 1769 gadi, noturošā bremze
MTTFd, sastāvdaļai	160 gadi, rotējošs pozīcijas enkoderis