

# Servomotors EMMS-AS-70-M-HV-RRB-S1

Daļas numurs: 1704824

FESTO

Bez pārnēsmaķārbas.



## 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 savienošanas 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	565 V
Nominālais spriegums DC	565 V
Vijumu slēguma veids	Iekšējā zvaigzne
Number of pole pairs	4
Stāvēšanas moments	2,52 Nm
Nominālais griezes moments	2,19 Nm
Priķa moments	8,55 Nm
Nominālais rotācijas ātrums	5.000 1/min
Max. ātrums	5.560 1/min
Nominālā motora jauda	1.146 W
Nominālā motora strāva	1,84 A
Priķa strāva	8,3 A
Motora konstante	1,189 Nm/A
Sprieguma konstante, starpfāžu	71,83 mVmin
Starpfāžu pretestība	13,007 Ohm
Starpfāžu tinumu pretestība	24,523 mH
Kopējais elementu inerces moments	0,69 kgcm <sup>2</sup>
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 mērišanas princips	Induktīvais
Bremzes noturošais griezes moments	2 Nm
Darbošanās spriegums DC bremzei	24 V
Enerģijas patēriņš, bremze	11 W
Bremzes masas inerces moments	0,07 kgcm <sup>2</sup>
Pārslēgšanās cikli, noturošā bremze	10 miljoni brīvās nostrādes (bez berzes darba)
MTTF, sastāvdaļai	80 gadi, rotējošs pozīcijas enkoderis 1769 gadi, noturošā bremze
MTTFd, sastāvdaļai	160 gadi, rotējošs pozīcijas enkoderis