

Servomotors EMMS-AS-70-MK-HS-RR

Daļas numurs: 1550986

FESTO

Bez pārnēsukārības.



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	IP54
Vārpstas izpildījums Ierievja atslēga	DIN 6885 A 4 x 4 x 16
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	2,53 Nm
Nominālais griezes moments	2,26 Nm
Pīķa moments	8,55 Nm
Nominālais rotācijas ātrums	4.400 1/min
Max. ātrums	4.960 1/min
Nominālā motora jauda	1.044 W
Nominālā motora strāva	1,7 A
Pīķa strāva	7,4 A
Motora konstante	1,333 Nm/A
Sprieguma konstante, starpfāžu	80,49 mVmin
Starpfāžu pretestība	16,294 Ohm
Starpfāžu tinumu pretestība	30,834 mH
Kopējais elementu inerces moments	0,62 kgcm ²
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