

Servomotors EMMS-AS-100-L-HV-RR

Daļas numurs: 1562986

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	IP54
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	565 V
Nominālais spriegums DC	565 V
Vijumu slēguma veids	Iekšējā zvaigzne
Number of pole pairs	6
Stāvēšanas moments	10,93 Nm
Nominālais griezes moments	6,29 Nm
Priķa moments	35,4 Nm
Nominālais rotācijas ātrums	3.400 1/min
Max. ātrums	4.040 1/min
Nominālā motora jauda	2.240 W
Nominālā motora strāva	3,79 A
Priķa strāva	24,8 A
Motora konstante	1,66 Nm/A
Sprieguma konstante, starpfāžu	98,93 mVmin
Starpfāžu pretestība	1,98 Ohm
Starpfāžu tinumu pretestība	7,76 mH
Kopējais elementu inerces moments	6,8 kgcm ²
Produkta svars	9.100 g
Pieļaujamā vārpstas aksiālā slodze	150 N
Pieļaujamā vārpstas radiālā slodze	650 N
Rotora pozīcijas devējs	Resolveris
Rotācijas pozīcijas enkodera saskarne	SIN/COS analogie signāli
Rotācijas pozīcijas enkodera mērīšanas princips	Induktīvais
MTTF, sastāvdaļai	114 gadi, rotējošs pozīcijas enkoderis
MTTFd, sastāvdaļai	228 gadi, rotējošs pozīcijas enkoderis