

Servomotors EMMS-AS-55-S-HS-RR

Daļas numurs: 1569764

FESTO

Bez pārnēsukārības.



Datu lapa

Pazīme	Lielums
Apkārtējās vides temperatūra	-10 ... 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 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	0,46 Nm
Nominālais griezes moments	0,31 Nm
Priķa moments	1,62 Nm
Nominālais rotācijas ātrums	7.600 1/min
Max. ātrums	9.840 1/min
Nominālā motora jauda	246 W
Nominālā motora strāva	0,49 A
Priķa strāva	2,7 A
Motora konstante	0,635 Nm/A
Sprieguma konstante, starpfāžu	40,58 mVmin
Starpfāžu pretestība	56,9 Ohm
Starpfāžu tinumu pretestība	38,1 mH
Kopējais elementu inerces moments	0,13 kgcm ²
Produkta svars	1.200 g
Pieļaujamā vārpstas aksiālā slodze	75 N
Pieļaujamā vārpstas radiālā slodze	140 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