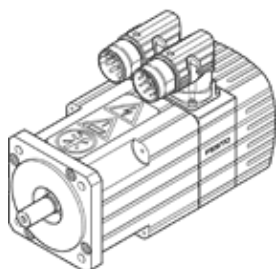


Servomotors EMMS-AS-70-S-HV-RR

Daļas numurs: 1704777

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
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	1,62 Nm
Nominālais griezes moments	1,28 Nm
Priķa moments	5,17 Nm
Nominālais rotācijas ātrums	7.400 1/min
Max. ātrums	8.200 1/min
Nominālā motora jauda	992 W
Nominālā motora strāva	1,6 A
Priķa strāva	7,5 A
Motora konstante	0,798 Nm/A
Sprieguma konstante, starpfāžu	48,72 mVmin
Starpfāžu pretestība	11,935 Ohm
Starpfāžu tinumu pretestība	19,741 mH
Kopējais elementu inerces moments	0,39 kgcm ²
Produkta svars	2.190 g
Pieļaujamā vārpstas aksiālā slodze	75 N
Pieļaujamā vārpstas radiālā slodze	150 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