

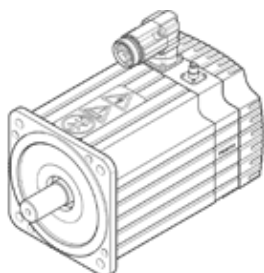
Servomotors EMMS-AS-190-M-HS-AS

Daļas numurs: 1584934

Produkts tiks atcelts

[Bez pārnēsāšanas.](#)

FESTO



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	IP65
Elektriskā savienošana sistēma	Spraudnis
Materiālu piezīme	Atbilst RoHS
Korozijas noturības klasifikācija CRC	2 - Mainīga korozijas ietekme
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
Autorizācija	RCM Mark c UL us - Recognized (OL)
CE simbols (skat atbilstības sertifikātu)	Saskaņā ar EU-EMV vadlīniju Saskaņā ar ES zemsprieguma direktīvu saskaņā ar ES RoHS direktīvu
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK instructions for electrical equipment To UK instructions for EMC To UK RoHS instructions
Nominālais darbības spriegums DC	565 V
Nominālais spriegums DC	565 V
Vijumu slēguma veids	Iekšējā zvaigzne
Number of pole pairs	6
Stāvēšanas moments	38,77 Nm
Nominālais griezes moments	22,63 Nm
Piķa moments	120 Nm
Nominālais rotācijas ātrums	2.900 1/min
Max. ātrums	4.060 1/min
Nominālā motora jauda	6.880 W
Nominālā motora strāva	14,24 A
Piķa strāva	88,2 A
Motora konstante	1,589 Nm/A
Sprieguma konstante, starpfāžu	98,6 mVmin
Starpfāžu pretestība	0,265 Ohm
Starpfāžu tinumu pretestība	3,38 mH
Kopējais elementu inerces moments	76,8 kgcm ²
Produkta svars	26.860 g
Pieļaujamā vārpstas aksiālā slodze	250 N
Pieļaujamā vārpstas radiālā slodze	1.080 N
Rotora pozīcijas devējs	Absolūtais viena apgrieziena enkoderis
Rotācijas pozīcijas enkodera saskarne	EnDat 22
Rotācijas pozīcijas enkodera mērīšanas princips	Induktīvais
Rotora pozīcijas enkodera trigeris	18 Bit
MTTF, sastāvdaļai	76 gadi, rotējošs pozīcijas enkoderis
MTTFd, sastāvdaļai	152 gadi, rotējošs pozīcijas enkoderis
Energy efficiency	ENEFF (CN) / Class 2