

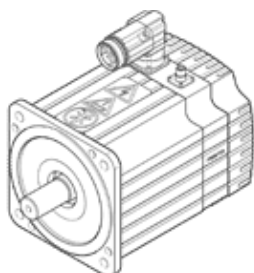
Servomotors EMMS-AS-190-SK-HS-AS

Daļas numurs: 1584915

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	IP54
Vārpstas izpildījums Ierīvēja atslēga	DIN 6885 A 10 x 8 x 40
Elektriskā savienošanas 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	26,2 Nm
Nominālais griezes moments	17,47 Nm
Priķa moments	80 Nm
Nominālais rotācijas ātrums	3.000 1/min
Max. ātrums	5.300 1/min
Nominālā motora jauda	5.490 W
Nominālā motora strāva	14,43 A
Priķa strāva	77,2 A
Motora konstante	1,211 Nm/A
Sprieguma konstante, starpfāžu	75,4 mVmin
Starpfāžu pretestība	0,283 Ohm
Starpfāžu tinumu pretestība	3,07 mH
Kopējais elementu inerces moments	51,9 kgcm ²
Produkta svars	20.860 g
Pieļaujamā vārpstas aksiālā slodze	250 N
Pieļaujamā vārpstas radiālā slodze	940 N
Rotora pozīcijas devējs	Absolūtais viena apgrieziena enkoderis
Rotācijas pozīcijas enkodera saskarne	EnDat 21

Pazīme	Lielums
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