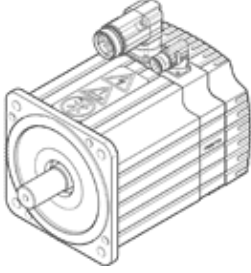


# Servo motor EMMS-AS-190-S-HS-AR

Ürün numarası: 1584913  
Üretimden kalkacak ürün

Redüktörsüz.

FESTO



## Bilgi sayfası

Özellik	Değer
Çevre sıcaklığı	-10 ... 40 °C
Depolama sıcaklığı	-20 ... 60 °C
Relatif hava nemi	0 - 90 %
Uygun olduğu standart	IEC 60034
İzolasyon koruma sınıfı	F
EN 60034-1'e uygun seviye sınıfı	S1
Sıcaklık izleme	PTC-direnç
Koruma sınıfı	IP54
Elektrik bağlantı sistemi	Erkek soket
Malzeme hakkında not	RoHS'a uygun
Korozyona karşı dayanıklılık sınıfı KBK	2 - Ortalama paslanma
PWIS uygunluğu	VDMA24364-B2-L
Müsaade edilebilirlik	RCM Mark c UL us - Recognized (OL)
CE işareti (bkz. uygunluk beyanı)	EMC için EU yönetmeliğine uygun alçak gerilim cihazlarıyla ilgili EU yönetmeliğine uygun EU-RoHS-RL uyarınca
UKCA işareti (bkz. Uygunluk Beyanı)	Elektrikli ekipmanlar için UK talimatlarına göre Elektromanyetik uyumluluk için UK talimatlarına göre UK RoHS talimatlarına göre
Nominal çalışma gerilimi DC	565 V
Nominal gerilim DC	565 V
Sargı anahtarı tipi	İçte yıldız
Kutup çifti adedi	6
Durma halî torku	26,2 Nm
Nominal tork	17,47 Nm
Tork tepe değeri	80 Nm
Nominal devir	3.000 1/min
Max. Devir	5.300 1/min
Nominal motor gücü	5.490 W
Nominal akım motor	14,43 A
Akım tepe değeri	77,2 A
Motor sabiti	1,211 Nm/A
Gerilim sabiti, fazlar arası	75,4 mVmin
Faz-faz sargı direnci	0,283 Ohm
Faz-faz sargı endüktansı	3,07 mH
Toplam güç aktarma atalet momenti	52,1 kgcm2
Ürün ağırlığı	21.100 g
Müsaade edilir aksel mil yükü	250 N
Müsaade edilir radyal mil yükü	940 N
Rotor konum sensörü	Resolver
Döner pozisyon enkoder arayüzü	SIN/COS analog sinyal
Döner pozisyon enkoderi ölçme prensibi	Endüktif
MTTF, alt komponent	114 yıl, döner pozisyon enkoderi
MTTFd, alt komponent	228 yıl, döner pozisyon enkoderi
Enerji verimliliği	ENEFF (CN) / Class 2