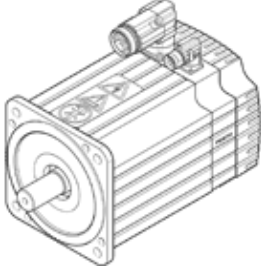


# Servo motor EMMS-AS-190-M-HS-ARB-S1

Ürün numarası: 1584951  
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	IP65
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	38,77 Nm
Nominal tork	22,63 Nm
Tork tepe değeri	120 Nm
Nominal devir	2.900 1/min
Max. Devir	4.060 1/min
Nominal motor gücü	6.880 W
Nominal akım motor	14,24 A
Akım tepe değeri	88,2 A
Motor sabiti	1,589 Nm/A
Gerilim sabiti, fazlar arası	98,6 mVmin
Faz-faz sargı direnci	0,265 Ohm
Faz-faz sargı endüktansı	3,38 mH
Toplam güç aktarma atalet momenti	80,6 kgcm2
Ürün ağırlığı	28.200 g
Müsaade edilir aksenal mil yükü	250 N
Müsaade edilir radyal mil yükü	1.080 N
Rotor konum sensörü	Resolver
Döner pozisyon enkoder arayüzü	SIN/COS analog sinyal
Döner pozisyon enkoderi ölçme prensibi	Endüktif
Fren tutma momenti	30 Nm

Özellik	Değer
Fren için DC çalışma gerilimi	24 V
Güç tüketimi, fren	17 W
Frenin kütle atalet momenti	3,6 kgcm <sup>2</sup>
Döngü süreleri, tutma freni	5 milyon boşta uyarma (sürtünmesiz!)
MTTF, alt komponent	114 yıl, döner pozisyon enkoderi 4469 yıl, tutma freni
MTTFd, alt komponent	228 yıl, döner pozisyon enkoderi
Enerji verimliliği	ENEFF (CN) / Class 2