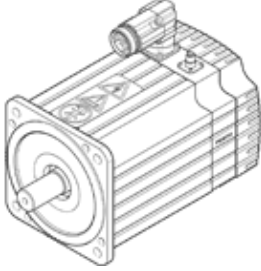


# Servo motor EMMS-AS-190-MK-HS-ASB

Ürün numarası: 1584942  
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
Şaft tasarımı Woodruff kaması	DIN 6885 A 10 x 8 x 40
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 hali 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 kgcm <sup>2</sup>
Ürün ağırlığı	27.960 g
Müsaade edilir eksenel mil yükü	250 N
Müsaade edilir radyal mil yükü	1.080 N
Rotor konum sensörü	Mutlak tek tur Enkoder
Döner pozisyon enkoder arayüzü	EnDat 22

Özellik	Değer
Döner pozisyon enkoderi ölçme prensibi	Endüktif
Rotor konumu enkoder tetikleyici	18 Bit
Fren tutma momenti	30 Nm
Fren için DC çalışma gerilimi	24 V
Güç tüketimi, fren	17 W
Frenin kütle atalet momenti	3,8 kgcm <sup>2</sup>
Döngü süreleri, tutma freni	5 milyon boşta uyarma (sürtünmesiz!)
MTTF, alt komponent	76 yıl, döner pozisyon enkoderi 4469 yıl, tutma freni
MTTFd, alt komponent	152 yıl, döner pozisyon enkoderi
Enerji verimliliği	ENEFF (CN) / Class 2