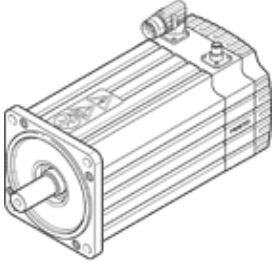


# Servo motor EMMS-AS-140-LK-HS-RMB

Ürün numarası: 560906  
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
Şaft tasarımı Woodruff kaması	DIN 6885 A 8 x 7 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 gerilim DC	565 V
Sargı anahtarı tipi	İçte yıldız
Kutup çifti adedi	6
Durma hali torku	25,48 Nm
Nominal tork	20,05 Nm
Tork tepe değeri	48,8 Nm
Nominal devir	2.000 1/min
Max. Devir	2.460 1/min
Nominal motor gücü	4.420 W
Nominal akım motor	7,8 A
Akım tepe değeri	20 A
Motor sabiti	2,72 Nm/A
Gerilim sabiti, fazlar arası	162,39 mVmin
Faz-faz sargı direnci	1,41 Ohm
Faz-faz sargı endüktansı	13,44 mH
Toplam güç aktarma atalet momenti	20,108 kgcm <sup>2</sup>
Ürün ağırlığı	17.000 g
Müsaade edilir aksel mil yükü	200 N
Müsaade edilir radyal mil yükü	1.060 N
Rotor konum sensörü	Mutlak çoklu tur Enkoder
Döner pozisyon enkoder arayüzü	EnDat 22
Döner pozisyon enkoderi ölçme prensibi	Endüktif

Özellik	Değer
Rotor konumu enkoder tetikleyici	19 Bit
Fren tutma momenti	18 Nm
Fren için DC çalışma gerilimi	24 V
Güç tüketimi, fren	15,6 W
Frenin kütle atalet momenti	1,082 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