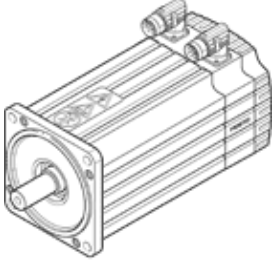


# Servo motor EMMS-AS-140-LK-HV-RRB

Ürün numarası: 1574687  
Üretimden kalkacak ürün

Redüktörsüz.

FESTO



## Bilgi sayfası

Özellik	Değer
Çevre sıcaklığı	-40 ... 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	25,5 Nm
Nominal tork	17,41 Nm
Tork tepe değeri	67,5 Nm
Nominal devir	2.800 1/min
Max. Devir	3.830 1/min
Nominal motor gücü	5.110 W
Nominal akım motor	9,96 A
Akım tepe değeri	51,5 A
Motor sabiti	1,75 Nm/A
Gerilim sabiti, fazlar arası	104,41 mVmin
Faz-faz sargı direnci	0,586 Ohm
Faz-faz sargı endüktansı	4,65 mH
Toplam güç aktarma atalet momenti	19,4 kgcm <sup>2</sup>
Ürün ağırlığı	17.240 g
Müsaade edilir eksenel mil yükü	200 N
Müsaade edilir radyal mil yükü	1.060 N
Rotor konum sensörü	Resolver
Döner pozisyon enkoder arayüzü	SIN/COS analog sinyal
Döner pozisyon enkoderi ölçme prensibi	Endüktif

Özellik	Değer
Fren tutma momenti	18 Nm
Fren için DC çalışma gerilimi	24 V
Güç tüketimi, fren	15,6 W
Frenin kütle atalet momenti	1 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