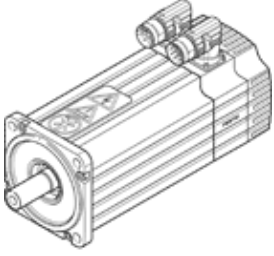


# Servo motor EMMS-AS-100-M-HS-RR

Ürün numarası: 1562937

FESTO

Redüktörsüz.



## 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
Elektrik bağlantı sistemi	Erkek soket
Malzeme hakkında not	RoHS'a uygun
Korozyona karşı dayanıklılık sınıfı KBK	2 - Ortalama paslanma
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
Nominal çalışma gerilimi DC	565 V
Nominal gerilim DC	565 V
Sargı anahtarı tipi	İçte yıldız
Kutup çifti adedi	6
Durma hali torku	8,01 Nm
Nominal tork	5,63 Nm
Tork tepe değeri	22,1 Nm
Nominal devir	3.400 1/min
Max. Devir	4.030 1/min
Nominal motor gücü	2.000 W
Nominal akım motor	3,4 A
Akım tepe değeri	15 A
Motor sabiti	1,652 Nm/A
Gerilim sabiti, fazlar arası	99,15 mVmin
Faz-faz sargı direnci	3,25 Ohm
Faz-faz sargı endüktansı	12,3 mH
Toplam güç aktarma atalet momenti	4,7 kgcm <sup>2</sup>
Ürün ağırlığı	7.140 g
Müsaade edilir eksenel mil yükü	150 N
Müsaade edilir radyal mil yükü	570 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