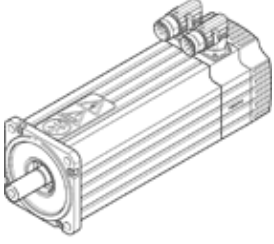


# Servo motor EMMS-AS-100-LK-HS-RR

Ürün numarası: 1562968

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
Şaft tasarımı Woodruff kaması	DIN 6885 A 6 x 6 x 32
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	10,94 Nm
Nominal tork	7,51 Nm
Tork tepe değeri	39,8 Nm
Nominal devir	3.000 1/min
Max. Devir	3.360 1/min
Nominal motor gücü	2.360 W
Nominal akım motor	3,8 A
Akım tepe değeri	24,8 A
Motor sabiti	1,993 Nm/A
Gerilim sabiti, fazlar arası	118,77 mV/min
Faz-faz sargı direnci	2,84 Ohm
Faz-faz sargı endüktansı	10,5 mH
Toplam güç aktarma atalet momenti	6,8 kgcm <sup>2</sup>
Ürün ağırlığı	9.100 g
Müsaade edilir eksenel mil yükü	150 N
Müsaade edilir radyal mil yükü	650 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