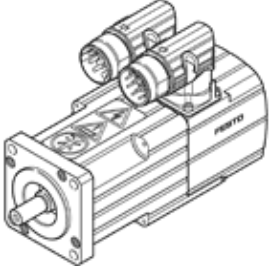


# Servo motor EMMS-AS-55-S-HS-RR-S1

Ürün numarası: 1569776

FESTO

Redüktörsüz.



## 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
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	4
Durma hali torku	0,46 Nm
Nominal tork	0,31 Nm
Tork tepe değeri	1,62 Nm
Nominal devir	7.600 1/min
Max. Devir	9.840 1/min
Nominal motor gücü	246 W
Nominal akım motor	0,49 A
Akım tepe değeri	2,7 A
Motor sabiti	0,635 Nm/A
Gerilim sabiti, fazlar arası	40,58 mVmin
Faz-faz sargı direnci	56,9 Ohm
Faz-faz sargı endüktansı	38,1 mH
Toplam güç aktarma atalet momenti	0,13 kgcm <sup>2</sup>
Ürün ağırlığı	1.200 g
Müsaade edilir aksel mil yükü	75 N
Müsaade edilir radyal mil yükü	140 N
Rotor konum sensörü	Resolver
Döner pozisyon enkoder arayüzü	SIN/COS analog sinyal
Döner pozisyon enkoderi ölçme prensibi	Endüktif
MTTF, alt komponent	80 yıl, döner pozisyon enkoderi
MTTFd, alt komponent	160 yıl, döner pozisyon enkoderi