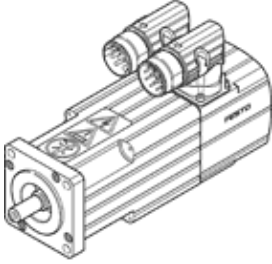


# Servo motor EMMS-AS-55-MK-HS-RRB-S1

Ürün numarası: 1569832

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
Şaft tasarımı Woodruff kaması	DIN 6885 A 3 x 3 x 14
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	0,99 Nm
Nominal tork	0,68 Nm
Tork tepe değeri	3,8 Nm
Nominal devir	6.600 1/min
Max. Devir	7.750 1/min
Nominal motor gücü	470 W
Nominal akım motor	0,8 A
Akım tepe değeri	4,9 A
Motor sabiti	0,829 Nm/A
Gerilim sabiti, fazlar arası	51,54 mVmin
Faz-faz sargı direnci	31,3 Ohm
Faz-faz sargı endüktansı	29,3 mH
Toplam güç aktarma atalet momenti	0,24 kgcm <sup>2</sup>
Ürün ağırlığı	1.620 g
Müsaade edilir eksenel mil yükü	75 N
Müsaade edilir radyal mil yükü	150 N
Rotor konum sensörü	Resolver
Döner pozisyon enkoder arayüzü	SIN/COS analog sinyal
Döner pozisyon enkoderi ölçme prensibi	Endüktif
Fren tutma momenti	0,8 Nm
Fren için DC çalışma gerilimi	24 V
Güç tüketimi, fren	10 W
Frenin kütle atalet momenti	0,02 kgcm <sup>2</sup>
Döngü süreleri, tutma freni	10 milyon boşta uyarma (sürtünmesiz)
MTTF, alt komponent	80 yıl, döner pozisyon enkoderi 11416 yıl, tutma freni
MTTFd, alt komponent	160 yıl, döner pozisyon enkoderi