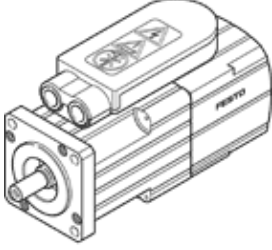


# Servo motor EMMS-AS-55-SK-HS-TSB

Ürün numarası: 1569768

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	IP54
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	0,46 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	1.420 g
Müsaade edilir eksenel mil yükü	75 N
Müsaade edilir radyal mil yükü	140 N
Rotor konum sensörü	Mutlak tek tur Enkoder
Döner pozisyon enkoder arayüzü	EnDat 22
Döner pozisyon enkoderi ölçme prensibi	Endüktif
Rotor konumu enkoder tetikleyici	18 Bit
Fren tutma momenti	0,8 Nm
Fren için DC çalışma gerilimi	24 V
Güç tüketimi, fren	10 W

Özellik	Değer
Frenin kütle atalet momenti	0,02 kgcm <sup>2</sup>
Döngü süreleri, tutma freni	10 milyon boşta uyarma (sürtünmesiz)
MTTF, alt komponent	76 yıl, döner pozisyon enkoderi 11416 yıl, tutma freni
MTTFd, alt komponent	152 yıl, döner pozisyon enkoderi