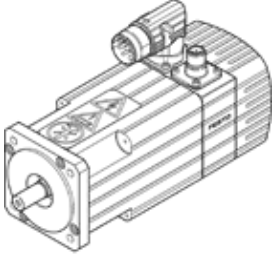


# Servo motor EMMS-AS-70-MK-LV-RMB-S1

Ürün numarası: 1550973

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 4 x 4 x 16
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	360 V
Nominal gerilim DC	360 V
Sargı anahtarı tipi	İçte yıldız
Kutup çifti adedi	4
Durma hali torku	2,57 Nm
Nominal tork	2,28 Nm
Tork tepe değeri	8,3 Nm
Nominal devir	4.600 1/min
Max. Devir	5.570 1/min
Nominal motor gücü	1.100 W
Nominal akım motor	3,02 A
Akım tepe değeri	12,5 A
Motor sabiti	0,757 Nm/A
Gerilim sabiti, fazlar arası	45,69 mVmin
Faz-faz sargı direnci	5,08 Ohm
Faz-faz sargı endüktansı	10,1 mH
Toplam güç aktarma atalet momenti	0,68 kgcm <sup>2</sup>
Ürün ağırlığı	2.900 g
Müsaade edilir eksenel mil yükü	75 N
Müsaade edilir radyal mil yükü	200 N
Rotor konum sensörü	Mutlak çoklu tur Enkoder
Döner pozisyon enkoder arayüzü	EnDat 22
Döner pozisyon enkoderi ölçme prensibi	Endüktif
Rotor konumu enkoder tetikleyici	19 Bit
Fren tutma momenti	2 Nm
Fren için DC çalışma gerilimi	24 V
Güç tüketimi, fren	11 W

Özellik	Değer
Frenin kütle atalet momenti	0,07 kgcm <sup>2</sup>
Döngü süreleri, tutma freni	10 milyon boşta uyarma (sürtünmesiz)
MTTF, alt komponent	76 yıl, döner pozisyon enkoderi 1769 yıl, tutma freni
MTTFd, alt komponent	152 yıl, döner pozisyon enkoderi