

Servo motor EMMS-AS-70-S-LV-RM

Ürün numarası: 1704732

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
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	1,64 Nm
Nominal tork	1,37 Nm
Tork tepe değeri	5 Nm
Nominal devir	6.600 1/min
Max. Devir	8.070 1/min
Nominal motor gücü	945 W
Nominal akım motor	2,64 A
Akım tepe değeri	11 A
Motor sabiti	0,518 Nm/A
Gerilim sabiti, fazlar arası	31,54 mVmin
Faz-faz sargı direnci	4,9 Ohm
Faz-faz sargı endüktansı	8,45 mH
Toplam güç aktarma atalet momenti	0,379 kgcm ²
Ürün ağırlığı	2.100 g
Müsaade edilir aksel mil yükü	75 N
Müsaade edilir radyal mil yükü	150 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
MTTF, alt komponent	76 yıl, döner pozisyon enkoderi
MTTFd, alt komponent	152 yıl, döner pozisyon enkoderi