

Servo motor EMMS-AS-70-SK-LS-RMB

Ürün numarası: 560886

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 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 gerilim DC	360 V
Sargı anahtarı tipi	İçte yıldız
Kutup çifti adedi	4
Durma hali torku	1,64 Nm
Nominal tork	1,43 Nm
Tork tepe değeri	3,1 Nm
Nominal devir	5.300 1/min
Max. Devir	6.450 1/min
Nominal motor gücü	866 W
Nominal akım motor	2,2 A
Akım tepe değeri	5 A
Motor sabiti	0,647 Nm/A
Gerilim sabiti, fazlar arası	39,47 mVmin
Faz-faz sargı direnci	7,66 Ohm
Faz-faz sargı endüktansı	14,5 mH
Toplam güç aktarma atalet momenti	0,449 kgcm2
Ürün ağırlığı	2.300 g
Müsaade edilir eksenel 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
Fren tutma momenti	2 Nm
Fren için DC çalışma gerilimi	24 V
Güç tüketimi, fren	11 W
Frenin kütle atalet momenti	0,071 kgcm2
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