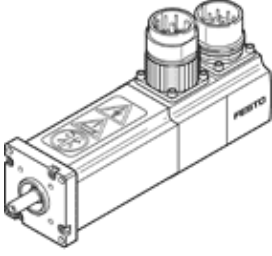


Servo motor EMMS-AS-40-SK-LS-SRB

Ürün numarası: 1578612

FESTO

Redüktörsüz.



Bilgi sayfası

Özellik	Değer
Çevre sıcaklığı	-40 ... 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 2 x 2 x 10
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	0,16 Nm
Nominal tork	0,14 Nm
Tork tepe değeri	0,5 Nm
Nominal devir	9.000 1/min
Max. Devir	23.040 1/min
Nominal motor gücü	135 W
Nominal akım motor	0,83 A
Akım tepe değeri	3,3 A
Motor sabiti	0,172 Nm/A
Gerilim sabiti, fazlar arası	11 mVmin
Faz-faz sargı direnci	20,5 Ohm
Faz-faz sargı endüktansı	5,18 mH
Toplam güç aktarma atalet momenti	0,037 kgcm ²
Ürün ağırlığı	610 g
Müsaade edilir eksenel mil yükü	12 N
Müsaade edilir radyal mil yükü	78 N
Rotor konum sensörü	Resolver
Döner pozisyon enkoder arayüzü	SIN/COS analog sinyal
Döner pozisyon enkoderi ölçme prensibi	Endüktif
Fren tutma momenti	0,4 Nm
Fren için DC çalışma gerilimi	24 V
Güç tüketimi, fren	6,2 W
Frenin kütle atalet momenti	0,01 kgcm ²
Döngü süreleri, tutma freni	5 milyon boşta uyarma (sürtünmesiz!)
MTTF, alt komponent	80 yıl, döner pozisyon enkoderi 4469 yıl, tutma freni
MTTFd, alt komponent	160 yıl, döner pozisyon enkoderi