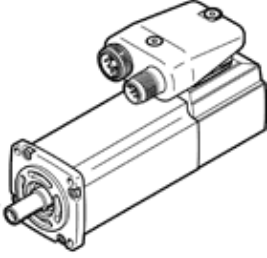


Servo motor EMME-AS-40-M-LV-AM

Ürün numarası: 2082445

FESTO

Redüktörsüz, frensiz.



Bilgi sayfası

Özellik	Değer
Çevre sıcaklığı	-10 ... 40 °C
Depolama sıcaklığı	-20 ... 70 °C
Relatif hava nemi	0 - 90 %
Uygun olduğu standart	IEC 60034
İzolasyon koruma sınıfı	F
EN 60034-1'e uygun seviye sınıfı	S1
Koruma sınıfı	IP21
Elektrik bağlantı sistemi	Erkek soket
Malzeme hakkında not	RoHS'a uygun
Korozyona karşı dayanıklılık sınıfı KBK	0 - Paslanma yok
PWIS uygunluğu	VDMA24364 Zon III
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 EU-RoHS-RL uyarınca
UKCA işareti (bkz. Uygunluk Beyanı)	Elektrikli ekipmanlar için UK talimatlarına göre Elektromanyetik uyumluluk için UK talimatlarına göre UK RoHS talimatlarına göre
Nominal çalışma gerilimi DC	360 V
Nominal gerilim DC	360 V
Sargı anahtarı tipi	İçte yıldız
Kutup çifti adedi	2
Durma hali torku	0,35 Nm
Nominal tork	0,21 Nm
Tork tepe değeri	1,4 Nm
Nominal devir	9.000 1/min
Max. Devir	10.000 1/min
Nominal motor gücü	200 W
Sürekli açık devre akımı	1,6 A
Nominal akım motor	1,2 A
Akım tepe değeri	6,4 A
Motor sabiti	0,175 Nm/A
Gerilim sabiti, fazlar arası	13,2 mVmin
Faz-faz sargı direnci	8,6 Ohm
Faz-faz sargı endüktansı	4,51 mH
Toplam güç aktarma atalet momenti	0,054 kgcm2
Ürün ağırlığı	700 g
Müsaade edilir aksel mil yükü	12 N
Müsaade edilir radyal mil yükü	115 N
Rotor konum sensörü	Mutlak çoklu tur Enkoder
Döner pozisyon enkoder arayüzü	HIPERFACE®
Döner pozisyon enkoderi ölçme prensibi	Kapasitif
Rotor pozisyon enkoderi, devir başına sinüzoidal/kosinüzoidal periyodlar	16
Rotor pozisyon enkoderi, tipik çözünürlük	12 Bit
Rotor pozisyon enkoderi, tipik açısal doğruluk	20 arcmin
MTTFd, alt komponent	271 yıl, döner pozisyon enkoderi