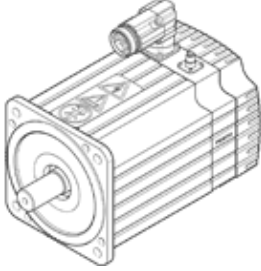


Servo motor EMMS-AS-190-MK-HS-AM-S1

Ürün numarası: 1584953
Üretimden kalkacak ürün

Redüktörsüz.

FESTO



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 10 x 8 x 40
Elektrik bağlantı sistemi	Erkek soket
Malzeme hakkında not	RoHS'a uygun
Korozyona karşı dayanıklılık sınıfı KBK	2 - Ortalama paslanma
PWIS uygunluğu	VDMA24364-B2-L
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	565 V
Nominal gerilim DC	565 V
Sargı anahtarı tipi	İçte yıldız
Kutup çifti adedi	6
Durma hali torku	38,77 Nm
Nominal tork	22,63 Nm
Tork tepe değeri	120 Nm
Nominal devir	2.900 1/min
Max. Devir	4.060 1/min
Nominal motor gücü	6.880 W
Nominal akım motor	14,24 A
Akım tepe değeri	88,2 A
Motor sabiti	1,589 Nm/A
Gerilim sabiti, fazlar arası	98,6 mVmin
Faz-faz sargı direnci	0,265 Ohm
Faz-faz sargı endüktansı	3,38 mH
Toplam güç aktarma atalet momenti	76,8 kgcm ²
Ürün ağırlığı	26.860 g
Müsaade edilir aksel mil yükü	250 N
Müsaade edilir radyal mil yükü	1.080 N
Rotor konum sensörü	Mutlak çoklu tur Enkoder
Döner pozisyon enkoder arayüzü	EnDat 22

Özellik	Değer
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
Enerji verimliliği	ENEFF (CN) / Class 2