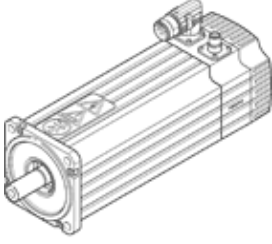


# Servo motor EMMS-AS-100-LK-HV-RSB

Ürün numarası: 1562990

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 6 x 6 x 32
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	565 V
Nominal gerilim DC	565 V
Sargı anahtarı tipi	İçte yıldız
Kutup çifti adedi	6
Durma hali torku	10,93 Nm
Nominal tork	6,29 Nm
Tork tepe değeri	35,4 Nm
Nominal devir	3.400 1/min
Max. Devir	4.040 1/min
Nominal motor gücü	2.240 W
Nominal akım motor	3,79 A
Akım tepe değeri	24,8 A
Motor sabiti	1,66 Nm/A
Gerilim sabiti, fazlar arası	98,93 mVmin
Faz-faz sargı direnci	1,98 Ohm
Faz-faz sargı endüktansı	7,76 mH
Toplam güç aktarma atalet momenti	7,21 kgcm <sup>2</sup>
Ürün ağırlığı	9.390 g
Müsaade edilir eksenel mil yükü	150 N
Müsaade edilir radyal mil yükü	650 N
Rotor konum sensörü	Mutlak tek tur Enkoder
Döner pozisyon enkoder arayüzü	EnDat 22
Döner pozisyon enkoderi ölçme prensibi	Endüktif
Rotor konumu enkoder tetikleyici	18 Bit
Fren tutma momenti	9 Nm
Fren için DC çalışma gerilimi	24 V
Güç tüketimi, fren	18 W

Özellik	Değer
Frenin kütle atalet momenti	0,61 kgcm <sup>2</sup>
Döngü süreleri, tutma freni	10 milyon boşta uyarma (sürtünmesiz)
MTTF, alt komponent	76 yıl, döner pozisyon enkoderi 3356 yıl, tutma freni
MTTFd, alt komponent	152 yıl, döner pozisyon enkoderi