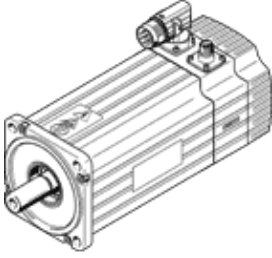


# Servo motor EMMS-AS-100-MK-HS-RSB

Ürün numarası: 560897

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 gerilim DC	565 V
Sargı anahtarı tipi	İçte yıldız
Kutup çifti adedi	6
Durma hali torku	8,09 Nm
Nominal tork	5,69 Nm
Tork tepe değeri	22,1 Nm
Nominal devir	3.400 1/min
Max. Devir	4.030 1/min
Nominal motor gücü	2.000 W
Nominal akım motor	3,4 A
Akım tepe değeri	15 A
Motor sabiti	1,652 Nm/A
Gerilim sabiti, fazlar arası	99,15 mVmin
Faz-faz sargı direnci	3,25 Ohm
Faz-faz sargı endüktansı	12,3 mH
Toplam güç aktarma atalet momenti	5,285 kgcm2
Ürün ağırlığı	7.500 g
Müsaade edilir eksenel mil yükü	150 N
Müsaade edilir radyal mil yükü	570 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
Frenin kütle atalet momenti	0,555 kgcm2
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