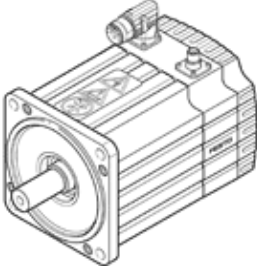


# Servo motor EMMS-AS-140-S-HV-RMB

Ürün numarası: 1574631  
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	IP54
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 gerilim DC	565 V
Sargı anahtarı tipi	İçte yıldız
Kutup çifti adedi	6
Durma hali torku	11,08 Nm
Nominal tork	7,7 Nm
Tork tepe değeri	27 Nm
Nominal devir	3.900 1/min
Max. Devir	4.510 1/min
Nominal motor gücü	3.140 W
Nominal akım motor	5,23 A
Akım tepe değeri	24,4 A
Motor sabiti	1,47 Nm/A
Gerilim sabiti, fazlar arası	88,71 mVmin
Faz-faz sargı direnci	1,6 Ohm
Faz-faz sargı endüktansı	9,01 mH
Toplam güç aktarma atalet momenti	9,271 kgcm2
Ürün ağırlığı	10.400 g
Müsaade edilir aksel mil yükü	200 N
Müsaade edilir radyal mil yükü	780 N
Rotor konum sensörü	Mutlak çoklu tur Enkoder
Döner pozisyon enkoder arayüzü	EnDat 22
Döner pozisyon enkoderi ölçme prensibi	Endüktif
Rotor konumu enkoder tetikleyici	19 Bit
Fren tutma momenti	18 Nm

Özellik	Değer
Fren için DC çalışma gerilimi	24 V
Güç tüketimi, fren	15,6 W
Frenin kütle atalet momenti	1,2 kgcm <sup>2</sup>
Döngü süreleri, tutma freni	5 milyon boşta uyarma (sürtünmesiz!)
MTTF, alt komponent	76 yıl, döner pozisyon enkoderi 4469 yıl, tutma freni
MTTFd, alt komponent	152 yıl, döner pozisyon enkoderi