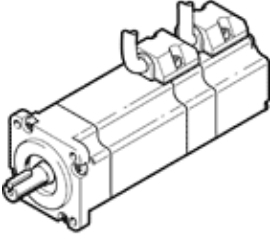


# Servo motor EMMB-AS-40-01-K-S

Ürün numarası: 5219176

FESTO



## Bilgi sayfası

Özellik	Değer
Çevre sıcaklığı	-20 ... 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	IP50
Şaft tasarımı Woodruff kaması	DIN 6885 A 3 x 3 x 12
Elektrik bağlantı sistemi	Erkek soket
Malzeme hakkında not	LABS içeren malzemeler mevcut RoHS'a uygun
Korozyona karşı dayanıklılık sınıfı KBK	0 - Paslanma yok
CE işareti (bkz. uygunluk beyanı)	EMC için EU yönetmeliğine uygun alçak gerilim cihazlarıyla ilgili EU yönetmeliğine uygun
Nominal çalışma gerilimi DC	300 V
Nominal gerilim DC	300 V
Durma hali torku	0,352 Nm
Nominal tork	0,32 Nm
Tork tepe değeri	0,96 Nm
Nominal devir	3.000 1/min
Max. Devir	6.500 1/min
Nominal motor gücü	100 W
Sürekli açık devre akımı	1,54 A
Nominal akım motor	1,4 A
Akım tepe değeri	4,2 A
Motor sabiti	0,265 Nm/A
Gerilim sabiti, fazlar arası	16 mVmin
Faz-faz sargı direnci	5,53 Ohm
Faz-faz sargı endüktansı	6 mH
Toplam güç aktarma atalet momenti	0,059 kgcm <sup>2</sup>
Ürün ağırlığı	800 g
Müsaade edilir aksenal mil yükü	40 N
Müsaade edilir radyal mil yükü	80 N
Rotor konum sensörü	Mutlak tek tur Encoder
Döner pozisyon enkoder arayüzü	Nikon A format
Döner pozisyon enkoderi ölçme prensibi	optik
Rotor pozisyon enkoderi, tipik çözünürlük	20 Bit
Rotor pozisyon enkoderi, tipik açılal doğruluk	20 arcmin