

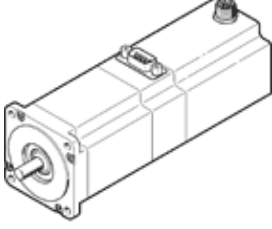
# Step motor EMMS-ST-57-M-SEB-G2

Ürün numarası: 1370481

★ Temel ürün gamı

Redüktörsüz/frenli.

FESTO



## Bilgi sayfası

Özellik	Değer
Çevre sıcaklığı	-10 ... 50 °C
Depolama sıcaklığı	-20 ... 70 °C
Relatif hava nemi	0 - 85 %
Uygun olduğu standart	IEC 60034
İzolasyon koruma sınıfı	B
EN 60034-1'e uygun termal sınıf	B
EN 60034-1'e uygun seviye sınıfı	S1
Koruma sınıfı	IP54
Elektrik bağlantı sistemi	Erkek soket
Malzeme hakkında not	RoHS'a uygun
Korozyona karşı dayanıklılık sınıfı KBK	1 - Düşük 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
UKCA işareti (bkz. Uygunluk Beyanı)	Elektromanyetik uyumluluk için UK talimatlarına göre UK RoHS talimatlarına göre
Nominal çalışma gerilimi DC	48 V
Motor tutma momenti	1,4 Nm
Max. Devir	1.940 1/min
Tam adımdaki adım açısı	1,8 deg
Adım açısı toleransı	±5 %
Nominal akım motor	5 A
Gerilim sabiti, faz	25,5 mVmin
Sargı rezistans fazı	0,25 Ohm
Sargı endüktans fazı	0,95 mH
Rotorun kütle atalet momenti	0,48 kgcm <sup>2</sup>
Toplam güç aktarma atalet momenti	0,5 kgcm <sup>2</sup>
Ürün ağırlığı	1.380 g
Müsaade edilir eksenel mil yükü	10 N
Müsaade edilir radyal mil yükü	52 N
Rotor konum sensörü	İnkremental enkoder
Döner pozisyon enkoder arayüzü	RS422 TTL AB-kanalı + sıfır indeks
Döner pozisyon enkoderi ölçme prensibi	optik
Fren tutma momenti	1 Nm
Fren için DC çalışma gerilimi	24 V
Güç tüketimi, fren	10 W
Frenin kütle atalet momenti	0,02 kgcm <sup>2</sup>