

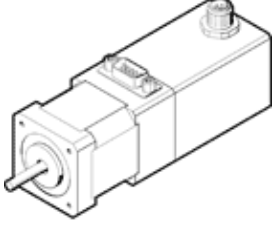
# Step motor EMMS-ST-42-S-SEB-G2

Ürün numarası: 1370473

★ 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 EU-RoHS-RL uyarınca
UKCA işareti (bkz. Uygunluk Beyanı)	Elektromanyetik uyumluluk için UK talimatlarına göre UK RoHS talimatlarına göre
Nominal çalışma gerilimi DC	48 V
Motor tutma momenti	0,5 Nm
Max. Devir	1.740 1/min
Tam adımdaki adım açısı	1,8 deg
Adım açısı toleransı	±5 %
Nominal akım motor	1,8 A
Gerilim sabiti, faz	23 mVmin
Sargı rezistans fazı	1,75 Ohm
Sargı endüktans fazı	3,3 mH
Rotorun kütle atalet momenti	0,082 kgcm <sup>2</sup>
Toplam güç aktarma atalet momenti	0,095 kgcm <sup>2</sup>
Ürün ağırlığı	600 g
Müsaade edilir aksel mil yükü	7 N
Müsaade edilir radyal mil yükü	20 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	0,4 Nm
Fren için DC çalışma gerilimi	24 V
Güç tüketimi, fren	8 W
Frenin kütle atalet momenti	0,013 kgcm <sup>2</sup>