

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

Ürün numarası: 1370473

FESTO



Veri sayfası

Özellik	Değer
Ortam sıcaklığı	-10 °C...50 °C
Depolama sıcaklığı	-20 °C...70 °C
Bağıl nem	% 0 - 85
Karşılık geldiği norm	IEC 60034
Yalıtım koruma sınıfı	B
EN 60034-1'e göre termal sınıf	B
EN 60034-1'e göre boyutlandırma sınıfı	S1
Koruma türü	IP54
Elektrik bağlantı teknolojisi	Soket
Malzeme hakkında not	RoHS uyumlu
Korozyon direnci sınıfı KBK	1 - korozyona düşük maruziyet
LABS uygunluğu	VDMA24364-B2-L
Ruhsat	RCM işareti c UL us - Tanınan (OL)
CE işareti (bkz. Uygunluk Beyanı)	AB EMC direktifine göre AB RoHS direktifine göre
UKCA işareti (bkz. Uygunluk Beyanı)	EMC için Birleşik Krallık düzenlemelerine göre Birleşik Krallık RoHS düzenlemelerine göre
Nominal çalışma gerilimi DC	48 V
Durdurma momenti motor	0.5 Nm
Maks. devir	1740 1/dak
Tam adımda adım açısı	1.8 drc
Adım açısı toleransı	±% 5
Motor nominal akımı	1.8 A
Gerilim sabiti faz	23 mVdak
Faz sargı direnci	1.75 Ohm
Tek faz başına sargı endüktans fazı (zincirlenmemiş)	3.3 mH
Rotor kütle atalet momenti	0.082 kgcm ²
Toplam tahrik çıkış atalet momenti	0.095 kgcm ²
Ürün ağırlığı	600 g
İzin verilen eksenel mil yükü	7 N
İzin verilen radyal mil yükü	20 N

Özellik	Değer
Rotor konumu vericisi	Artımlı enkoder
Rotor konumu vericisi arayüzü	RS422 TTL AB kanalları + sıfır indeks
Rotor konumu vericisi ölçüm prensibi	Optik
Fren tutma torku	0.4 Nm
Çalışma gerilimi DC fren	24 V
Fren güç tüketimi	8 W
Fren kütle atalet momenti	0.013 kgcm ²