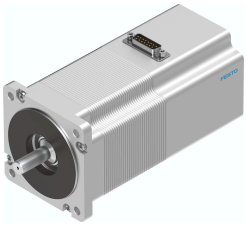
Step motor EMMS-ST-87-M-SB-G2

Ürün numarası: 1370488



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
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	5.9 Nm
Maks. devir	550 1/min
Tam adımda adım açısı	1.8 drc
Adım açısı toleransı	±% 5
Motor nominal akımı	9.5 A
Gerilim sabiti faz	68.6 mVmin
Faz sargı direnci	0.23 Ohm
Tek faz başına sargı endüktans fazı (zincirlenmemiş)	2.6 000042
Rotor kütle atalet momenti	1.9 000018
Toplam tahrik çıkış atalet momenti	1.97 000018
Ürün ağırlığı	3450 Gram
İzin verilen eksenel mil yükü	65 N
İzin verilen radyal mil yükü	200 N
Fren tutma torku	2 Nm

Özellik	Değer
Çalışma gerilimi DC fren	24 V
Fren güç tüketimi	11 W
Fren kütle atalet momenti	0.07 000018