Step motor EMMS-ST-28-L-SEB

Ürün numarası: 1451382

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	IP65
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	0.09 Nm
Maks. devir	6000 1/min
Tam adımda adım açısı	1.8 drc
Adım açısı toleransı	±% 5
Motor nominal akımı	1.4 A
Gerilim sabiti faz	6 mVmin
Faz sargı direnci	2.3 Ohm
Tek faz başına sargı endüktans fazı (zincirlenmemiş)	1.4 000042
Rotor kütle atalet momenti	0.018 000018
Toplam tahrik çıkış atalet momenti	0.025 000018
Ürün ağırlığı	383 Gram
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	0.2 Nm
Çalışma gerilimi DC fren	24 V
Fren güç tüketimi	8 W
Fren kütle atalet momenti	0.007 000018