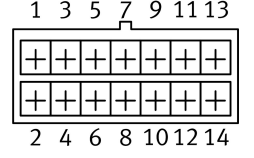
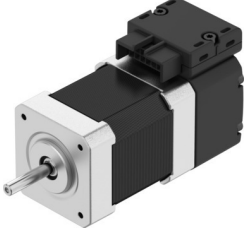


Step motor EMMB-ST-42-L-S

Ürün numarası: 8156131

FESTO



Veri sayfası

Özellik	Değer
Ortam sıcaklığı	-15 °C...40 °C
Ortam sıcaklığına ilişkin not	-%2/°C değer kaybıyla 80°C'ye kadar
Maks. kurulum yüksekliği	4000 m
Maks. kurulum yüksekliği hakkında not	1.000 m'den itibaren sadece 100 m'de -1,0% değer kaybı ile
Depolama sıcaklığı	-20 °C...70 °C
Bağıl nem	% 0 - 90 yoğuşmayan
Karşılık geldiği norm	IEC 60034
EN 60034-1'e göre termal sınıf	B
Maks. sargı sıcaklığı	130 °C
EN 60034-1'e göre boyutlandırma sınıfı	S1
EN 60034-7'ye göre motor tasarımı	IM B5 IM V1 IM V3
Montaj konumu	herhangi bir
Koruma türü	IP20
Koruma türüne ilişkin not	Radyal mil sızdırmazlık halkasız motor mili için IP40
Arayüz kodu motor Out	42A
Elektrik bağlantısı 1, bağlantı türü	Hibrit soket
Elektrik bağlantısı 1, bağlantı teknolojisi	Bağlantı şeması L5
Elektrik bağlantısı 1, kutup/damar sayısı	14
Malzeme hakkında not	RoHS uyumlu
Korozyon direnci sınıfı KBK	0 - korozyona maruziyet yok
LABS uygunluğu	VDMA24364 Zone III
Osilasyon direnci	FN 942017-4 ve EN 60068-2-6 uyarınca şiddet seviyesi 2 ile nakliye uygulama testi
Şok direnci	FN 942017-5 ve EN 60068-2-27'ye göre şiddet seviyesi 2 ile şok testi
Ruhsat	RCM işareti
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

Özellik	Değer
Kutup çifti sayısı	50
Durdurma momenti motor	630 Nm
Pik tork	630 Nm
Maks. devir	3200 1/dak
Maks. mekanik devir	9000 1/dak
Tam adımda adım açısı	1.8 drc
Adım açısı toleransı	±% 5
Sürekli duruş akımı	3700 A
Motor nominal akımı	2900 A
Tepe akımı	4 A
Motor sabiti	162 Nm/A
Gerilim sabiti faz	10600 mVdak
Faz sargı direnci	600 Ohm
Tek faz başına sargı endüktans fazı (zincirlenmemiş)	800 mH
Sargı uzunlamasına endüktansı Ld (faz)	1450 mH
Sargı enine endüktansı Lq (faz)	800 mH
Elektriksel zaman sabiti	1300 ms
Termal zaman sabiti	16 dak
Isıl direnç	2400 K/W
Ölçüm flanşı	200 x 200 x 15 mm, çelik
Toplam tahrik çıkış atalet momenti	0.082 kgcm ²
Ürün ağırlığı	490 g
İzin verilen eksenel mil yükü	10 N
İzin verilen radyal mil yükü	28 N