

Motor ünitesi

MTR-DCI-42

Ürün numarası: 533742
Üretimden kalkacak ürün

FESTO



Bilgi sayfası

Genel data sheet - Kişisel değerler konfigürasyonunuza bağlıdır.

Özellik	Değer
Kontrolörün çalışma şekli	PWM-MOSFET-son konum gücü
Redüktör tipi	Planet redüktörü
Rotor konum sensörü	Inkremental enkoder
Döner pozisyon enkoderi ölçme prensibi	optik
Koruma fonksiyonu	I ² t kontrolü Derece kontrolü Akım kontrol Gerilim arızasının ortaya çıkarılması Sürüklenme hata kontrolü Software son konum tanımlaması
Sıcaklık izleme	Silikon mutlak sıcaklık sensörü Aşırı sıcaklıkta kapama
Max. Devir	3.000 1/min
Nominal devir	3.000 1/min
İzolasyon koruma sınıfı	F
Nominal motor gücü	48 W
Nominal gerilim DC	24 V
Nominal akım motor	2 A
Parametreleri konfigure eden arabirim	RS232 (9600 Baud)
Akım tepe değeri	3,8 A
Müsaade edilir gerilim salınımı	+/- 10 %
CE işareti (bkz. uygunluk beyanı)	EMC için EU yönetmeliğine uygun
Korozyona karşı dayanıklılık sınıfı KBK	0 - Paslanma yok
Depolama sıcaklığı	-25 ... 60 °C
Relatif hava nemi	0 - 95 % yoğunlaşmayan
Koruma sınıfı	IP54
Çevre sıcaklığı	0 ... 50 °C
Müsaade edilebilirlik	C-Tick
Bağlantı şekli	Seçenekler: vidalanabilir sıkıştırılmış
Malzeme hakkında not	LABS içeren malzemeler mevcut