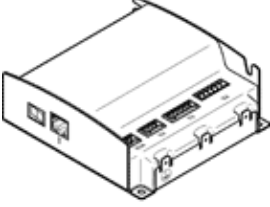


Motor denetleme birimi CMMO-ST-C5-1-DIOP

Ürün numarası: 1512316
Üretimden kalkacak ürün

Konum denetleyici olarak kullanım için
İmalattan kalkan tip. 2026'a kadar mevcut. Alternatif ürünler için
destek portaline bakın.

FESTO



Bilgi sayfası

Özellik	Değer
Bağlantı şekli	Bağlantı pleyti üzerine Gerginleştirilmiş H-raylı
Ürün ağırlığı	290 g
Gösterge	Yedi dijit gösterge
Müsaade edilebilirlik	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
KC işareti	KC-EMV
CE işareti (bkz. uygunluk beyanı)	EMC için EU yönetmeliğine uygun Makine ekipmanlarıyla ilgili EU yönetmeliğine uygun EU-RoHS-RL uyarınca
Sertifika yayınlayan bölüm	01/205/5252.02/20 TÜV Rheinland
Depolama sıcaklığı	-25 ... 75 °C
Çevre sıcaklığı	0 ... 50 °C
UL ortam sıcaklığı	0 ... 40 °C
Relatif hava nemi	0 - 90 % yoğunlaşmayan
Koruma sınıfı	IP40
Malzeme hakkında not	RoHS'a uygun
PWIS uygunluğu	VDMA24364-B2-L
Nominal akım, yük beslemesi	6 A
Pik akım, yük beslemesi	8 A
Sistem filtresi	Entegre edilmiş
Nominal gerilim, yük beslemesi DC	24 V
Max. Ara devre gerilimi, DC	28 V
Frenleme direnci	15 Ohm
Frenleme direncin impuls gücü	0,1 kVA
Nominal DC gerilim, lojik besleme	24 V
Müsaade edilen lojik gerilim aralığı	± 15 %
Nominal akım, lojik besleme	0,3 A
Nominal çıkış akımı	5,7 A
Kontrolörün çalışma şekli	PWM-MOSFET-son konum gücü Kaskad kontrolör ile P pozisyon kontrolörü PI hız kontrolörü Elektrik için oransal ve integral kontrolör
Ayarlanabilir akım düşümü	Yazılım kullanarak
Adım ayarı	Yazılım kullanarak
Koruma fonksiyonu	I ² t kontrolü Derece kontrolü Akım kontrol

Özellik	Değer
	Gerilim arızasının ortaya çıkarılması Sürüklenme hata kontrolü Software son konum tanımlaması
Nominal akım ayarı	Yazılım kullanarak
Parametreleri konfigure eden arabirim	Ethernet
Ethernet, desteklenen protokoller	TCP/IP
Proses arabirimi	G/Ç bağlantısı 32 travers kaydı için
Rotor konum sensörü	Enkoder
Konum sensörü	Enkoder
Encoder arabirim girişi, özellikler	RS422
Dijital lojik girişlerin sayısı	11
Giriş devre lojjiği	PNP (positif anahtarlama)
Lojik girişlerin özellikleri	lojik potansiyele galvanik olarak bağlı
Tanımlama, lojik giriş	IEC 61131-2 baz alır
Lojik giriş çalışma aralığı	24 V
24 V DC dijital lojik çıkışların sayısı	11
Anahtarlama lojjiği, çıkışlar	PNP (positif anahtarlama)
Dijital lojik çıkışların özellikleri	Kismen serbestçe konfigure edilebilir Elektriksel olarak izolesiz
Max. Akım, dijital lojik çıkışlar	100 mA
Güvenlik fonksiyonu	Güvenli tork kapalı (STO)
Güvenlik Bütünlüğü Seviyesi (SIL)	Güvenli tork kapalı (STO)/SIL 3
Performans seviyesi (PL)	Güvenli tork kapalı (STO) / kategori 3, Performans Seviyesi e