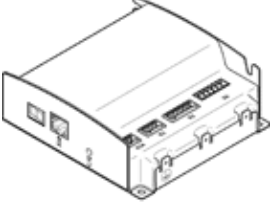


# Motor denetleme birimi CMMO-ST-C5-1-LKP

Ürün numarası: 1512320  
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	LED yeşil/kırmızı Yedi dijital 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 yayımlayan 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	31 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 <sup>2</sup> t kontrolü Derece kontrolü

Özellik	Değer
	Akım kontrol 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, Modbus TCP
Protokol	FHPP I-Port IO-Link Modbus TCP
Fieldbus kaplini	Ethernet
İletişim profili	FHPP
IO-Link, bağlantı teknolojisi	Cage Clamp
IO-Link, protokol	Device V 1.1
IO-Link, haberleşme modu	COM3 (230.4 kbd)
IO-Link, port sayısı	Device 1
IO-Link, proses data genişliği OUT	8 veya 16 bytes ayarlanabilir
IO-Link, proses verisi içeriği OUT	FHPP veya FHPP+FPC ayarlanabilir
IO-Link, proses data genişliği IN	8 veya 16 bytes ayarlanabilir
IO-Link, proses verisi içeriği IN	FHPP veya FHPP+FPC ayarlanabilir
IO-Link, minimum çevrim süresi	1 ms
Rotor konum sensörü	Enkoder
Konum sensörü	Enkoder
Encoder arabirim girişi, özellikler	RS422
Dijital lojik girişlerin sayısı	1
Giriş devre lojiji	PNP (pozitif 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	3
Anahtarlama lojiji, çıkışlar	PNP (pozitif anahtarlama)
Dijital lojik çıkışların özellikleri	Kısmen 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