

Motor denetleme birimi CMMP-AS-C5-3A-M0-C1

Ürün numarası: 2385041

FESTO

Bu ürün sadece Festo ABD' den alınabilir



Bilgi sayfası

Özellik	Değer
Aktif PFC	evet
Sistem filtresi	Entegre edilmiş
Güvenlik fonksiyonu	Güvenli tork kapalı (STO) Güvenli duruş 1 (SS1)
Güvenlik Bütünlüğü Seviyesi (SIL)	STO / SIL 3 / SILCL 3
Performans seviyesi (PL)	Güvenli tork kapalı (STO) / Kategori 4, Performans Seviyesi e
Gösterge	Yedi dijital gösterge
Çıkış frekansı	0 ... 1.000 Hz
Çıkış gerilimi aralığı AC	3x 0 - 270 V
Frenleme direnci	60 Ohm
Diyagnostik kapsam	97,07 %
Dijital lojik çıkışların özellikleri	Galvaniz izolasyonlu Kısmen serbestçe konfigure edilebilir
Donanım hata toleransı	1
Empedans Set değer girişi	20 kOhm
Frenleme direncin impuls gücü	2,8 kVA
Max. Akım, dijital lojik çıkışlar	100 mA
Max. Tepe akımı süresi	5 s
Max. Ara devre gerilimi, DC	320 V
Nominal çıkış akımı	5 A
Nominal çalışma gerilimi AC	230 V
Nominal kontrolör gücü	1.000 VA
Nominal DC gerilim, lojik besleme	24 V
Nominal akım	4 ... 6 A
Faz başına nominal akım, efektif	5 A
Hat frekansı	50 ... 60 Hz
Parametreleri konfigure eden arabirim	Ethernet USB Parametrelendirme ve devreye alma
Fazlardaki nominal çalışma gerilimi	1 fazlı
SFF Güvenli Arıza Oranı	99,17 %
Güç tepe değeri	2.000 VA
Faz başına akım tepe değeri, efektif	10 A
Kilitleme freni kullanmadan lojik kaynaktaki akım tüketimi	0,65 A
Kirlilik sınıfı	2
Müsaade edilen lojik gerilim aralığı	± 20 %
Müsaade edilir gerilim salınımı	+/- 10 %
Sertifika yayınlayan bölüm	TÜV Rheinland
CE işareti (bkz. uygunluk beyanı)	alçak gerilim cihazlarıyla ilgili EU yönetmeliğine uygun Makine ekipmanlarıyla ilgili EU yönetmeliğine uygun EMC için EU yönetmeliğine uygun
Depolama sıcaklığı	-25 ... 70 °C
Relatif hava nemi	0 - 90 %
Koruma sınıfı	IP20

Özellik	Değer
Çevre sıcaklığı	0 ... 40 °C
Müsaade edilebilirlik	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
Prova test aralığı	20 a
Ürün ağırlığı	2.200 g
Analog monitör çıkışların sayısı	2
Analog Set değer girişlerin sayısı	2
24 V DC dijital lojik çıkışların sayısı	5
Dijital lojik girişlerin sayısı	10
İletişim profili	DS301/DSP402
Proses arabirimi	256 pozisyon seti için G/Ç bağlantısı
Lojik giriş çalışma aralığı	8 ... 30 V
Monitör çıkışların çalışma aralığı	± 10 V
Set değer girişin çalışma aralığı	± 10 V
Monitör çıkışlarının çözünürlüğü	9 Bit
Encoder arabirim çıkışı, özellikler	Çözünürlük 16384 ppr
Encoder arabirim girişi, özellikler	SINCOS EnDat HIPERFACE RS422 3 fazlı encoder sinyali
Monitör çıkışların özellikleri	Kısa devre korumalı
Set değer girişlerin özellikleri	Akım için konfigüre edilebilir Devir için konfigüre edilebilir Fark girişleri
Lojik girişlerin özellikleri	Bağımsız konfigüre edilebilir Galvaniz izolasyonlu
Encoder arabirim çıkışı, fonksiyon	Devir sayısı kontrol modunda olan değer geri dönüşümü encoder sinyali üzerinden Sonradan bağlanan slave tahrik elemanı için set değer seçimi
Encoder arabirim girişi, fonksiyon	Slave tahrik elemanının synchron modunda devir sayısını RPM olarak seçme. Encoder sinyali, devir sayısı set değeri RPM olarak
Bus bağlantısı	9-pinli Erkek soket Sub-D
Fieldbus kaplini	CANopen Ethernet
Max. Fieldbus aktarım hızı	1 Mbit/s
Bağlantı şekli	Gerginleştirilmiş Bağlantı pleyti üzerine
Malzeme hakkında not	RoHS'a uygun LABS içeren malzemeler mevcut