

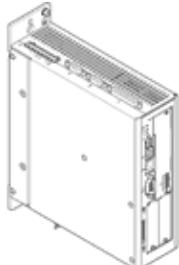
Motor denetleme birimi CMMP-AS-C5-3A-M3-C1

Ürün numarası: 2106333

FESTO

Motor sürücüsü CMMP-AS-...-M3'ü çalıştırmak için bir CAMC-DS-M1, CAMC-G-S1 veya CAMC-G-S3 geçmeli modül gereklidir.

Bu ürün sadece Festo ABD' den alınabilir



Bilgi sayfası

Özellik	Değer
Sistem filtresi	Entegre edilmiş
Gösterge	Yedi digit gösterge
Çıkış frekansı	0 ... 1.000 Hz
Çıkış gerilimi aralığı AC	3x 0 - 270 V
Frenleme direnci	60 Ohm
Dijital lojik çıkışların özellikleri	Galvaniz izolasyonlu Kısmen serbestçe konfigüre edilebilir
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, effektif	5 A
Hat frekansı	50 ... 60 Hz
Parametreleri konfigüre eden arabirim	Ethernet USB Parametrelendirme ve devreye alma
Fazlardaki nominal çalışma gerilimi	1 fazlı
Güç tepe değeri	2.000 VA
Faz başına akım tepe değeri, effektif	10 A
Kilitleme freni kullanmadan lojik kaynakdaki akım tüketimi	0,65 A
Kirlilik sınıfı	2
Müsaade edilen lojik gerilim aralığı	± 20 %
Müsaade edilir gerilim salınımı	+/- 10 %
CE işaretü (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
Çevre sıcaklığı	0 ... 40 °C
Müsaade edilebilirlik	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
Ürün ağırlığı	2.090 g
Analog monitör çıkışlarının sayısı	2
Analog Set değer girişlerin sayısı	2
24 V DC dijital lojik çıkışların sayısı	5

Özellik	Değer
Dijital lojik girişlerin sayısı	10
İletişim profili	DS301/DSP402
Proses arabirimini	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	3 fazlı encoder sinyali RS422 HIPERFACE EnDat SINCOS
Monitör çıkışların özellikleri	Kısa devre korumalı
Set değer girişlerin özellikleri	Akim için konfigüre edilebilir Devir için konfigüre edilebilir Fark girişleri
Lojik girişlerin özellikleri	Galvaniz izolasyonlu Bağımsız konigure edilebilir
Encoder arabirim çıkışı, fonksiyon	Sonradan bağlanan slave tahrif elemanı için set değer seçimi Devir sayısı kontrol modunda olan değer geri dönüşümü encoder sinyali üzerinden
Encoder arabirim girişi, fonksiyon	Encoder sinyali, devir sayısı set değeri RPM olarak Slave tahrif elemanın synchron modunda devir sayısını RPM olarak seçme.
Bus bağlantısı	9-pinli Erkek soket Sub-D
Fieldbus kaplini	CANopen DeviceNet Ethernet EtherNet/IP Profibus DP PROFINET
Max. Fieldbus aktarım hızı	1 Mbit/s
Bağlantı şekli	Gerginleştirilmiş Bağlantı pleyti üzerine
Malzeme hakkında not	LABS içeren malzemeler mevcut RoHS'a uygun