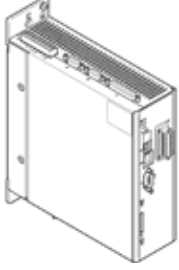


# Motor denetleme birimi CMMP-AS-C2-3A-M0-C1

Ürün numarası: 2385040

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)<br>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<br>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  | 2,5 A  |
| Nominal çalışma gerilimi AC                                | 230 V  |
| Nominal kontrolör gücü                                     | 500 VA   |
| Nominal DC gerilim, lojik besleme                          | 24 V   |
| Nominal akım   | 2 ... 3 A  |
| Faz başına nominal akım, efektif                           | 2,5 A  |
| Hat frekansı   | 50 ... 60 Hz   |
| Parametreleri konfigure eden arabirim                      | Ethernet<br>USB<br>Parametrelendirme ve devreye alma   |
| Fazlardaki nominal çalışma gerilimi                        | 1 fazlı  |
| SFF Güvenli Arıza Oranı                                    | 99,17 %  |
| Güç tepe değeri  | 1.000 VA   |
| Faz başına akım tepe değeri, efektif                       | 5 A  |
| Kilitleme freni kullanmadan lojik kaynaktaki akım tüketimi | 0,55 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<br>Makine ekipmanlarıyla ilgili EU yönetmeliğine uygun<br>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<br>c UL us - Listed (OL)   |
| Prova test aralığı                      | 20 a  |
| Ürün ağırlığı                           | 2.100 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<br>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<br>EnDat<br>HIPERFACE<br>RS422<br>3 fazlı encoder sinyali  |
| Monitör çıkışların özellikleri          | Kısa devre korumalı   |
| Set değer girişlerin özellikleri        | Akım için konfigüre edilebilir<br>Devir için konfigüre edilebilir<br>Fark girişleri   |
| Lojik girişlerin özellikleri            | Bağımsız konfigüre edilebilir<br>Galvaniz izolasyonlu   |
| Encoder arabirim çıkışı, fonksiyon      | Devir sayısı kontrol modunda olan değer geri dönüşümü encoder sinyali üzerinden<br>Sonradan bağlanan slave tahrik elemanı için set değer seçimi |
| Encoder arabirim girişi, fonksiyon      | Slave tahrik elemanının synchron modunda devir sayısını RPM olarak seçme.<br>Encoder sinyali, devir sayısı set değeri RPM olarak                |
| Bus bağlantısı                          | 9-pinli<br>Erkek soket<br>Sub-D   |
| Fieldbus kaplini                        | CANopen<br>Ethernet   |
| Max. Fieldbus aktarım hızı              | 1 Mbit/s  |
| Bağlantı şekli                          | Gerginleştirilmiş<br>Bağlantı pleyti üzerine  |
| Malzeme hakkında not                    | RoHS'a uygun<br>LABS içeren malzemeler mevcut   |