

Motor denetleme birimi SEC-AC-305-PB-P01

Ürün numarası: 533778

FESTO

Servo motorlar için, dökümantasyon, yazılım ve soket takımı dahil.
230V AC tek fazlı bağlantıları için 1000VA, Profibus DP ile.



Bilgi sayfası

Özellik	Değer
Sistem filtresi	Entegre edilmiş
Frenleme direnci	100 Ohm
Bus sonlama direnci	Entegre edilmiş
Dijital lojik çıkışların özellikleri	Galvaniz izolasyonlu Kısmen serbestçe konfigure edilebilir
Empedans Set değer girişi	20 kOhm
Frenleme direncin impuls gücü	1,3 kVA
Max. Akım, dijital lojik çıkışlar	100 mA
Max. Tepe akımı süresi	10 s
Max. Ara devre gerilimi, DC	340 V
Nominal çalışma gerilimi AC	230 V
Nominal kontrolör gücü	1.000 VA
Nominal DC gerilim, lojik besleme	24 V
Nominal akım	5 A
Faz başına nominal akım, efektif	5 A
Hat frekansı	50 ... 60 Hz
Parametreleri konfigure eden arabirim	RS232 (9600...57600 Bits/s) Parametrelendirme ve devreye alma Kontrol ara birimi (PtP)
Fazlardaki nominal çalışma gerilimi	1 fazlı
Güç tepe değeri	3.000 VA
Faz başına akım tepe değeri, efektif	10 A
Kilitleme freni kullanmadan lojik kaynaktaki akım tüketimi	0,35 A
Müsaade edilen lojik gerilim aralığı	± 20 %
Müsaade edilir gerilim salınımı	-15 % / +20 %
CE mark (see declaration of conformity)	to EU directive for EMC
Depolama sıcaklığı	-25 ... 60 °C
Koruma sınıfı	IP20
Çevre sıcaklığı	0 ... 50 °C
Müsaade edilebilirlik	c UL us - Listed (OL)
Ürün ağırlığı	2.500 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	Step 7 functional modules İşletim şekline bağlı dosya alanları
Proses arabirimi	G/Ç bağlantısı 16 adet işlem için
Lojik giriş çalışma aralığı	12 ... 30 V
Monitör çıkışların çalışma aralığı	± 10 V
Set değer girişin çalışma aralığı	± 10 V
Monitör çıkışlarının çözünürlüğü	8 Bit

Özellik	Değer
Encoder arabirim çıkışı, özellikler	1024 ppr çözünürlük
Encoder arabirim girişi, özellikler	3 fazlı encoder sinyali 1024 ppr çözünürlük RS422
Monitör çıkışların özellikleri	Kısa devre korumalı
Set değer girişlerin özellikleri	Fark girişleri Devir için konfigüre edilebilir Akım için konfigüre edilebilir
Lojik girişlerin özellikleri	Galvaniz izolasyonlu Bağımsız konfigüre edilebilir
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	Encoder sinyali, devir sayısı set değeri RPM olarak Slave tahrik elemanının synchron modunda devir sayısını RPM olarak seçme.
Bus bağlantısı	Soket D-Sub 9-pinli
Fieldbus kaplini	Profibus DP
Max. Fieldbus aktarım hızı	12 Mbit/s