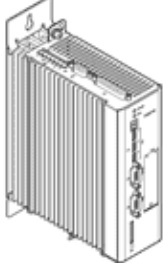


Motor denetleme birimi CMMS-AS-C4-3A-G2

Ürün numarası: 572986
Üretimden kalkacak ürün

Servo motorlar için.

FESTO



Bilgi sayfası

Özellik	Değer
Aktif PFC	hayır
Kontrolörün çalışma şekli	Kaskad kontrolör ile P pozisyon kontrolörü PI hız kontrolörü P akım regülatörü
Sistem filtresi	Entegre edilmiş
Güvenlik fonksiyonu	Güvenli tork kapalı (STO)
Performans seviyesi (PL)	Safe Torque off (STO) / kategori 3, performans seviyesi d
Gösterge	Yedi dijital gösterge
Çıkış frekansı	0 ... 1.000 Hz
Çıkış gerilimi aralığı AC	0 V'tan giriş gerilimine kadar
Frenleme direnci, harici	100 Ohm
Frenleme direnci, entegre edili	230 Ohm
Dijital lojik çıkışların özellikleri	Kisim serbestçe konfigure edilebilir Elektriksel olarak izolesiz
Empedans Set değeri girişi	20 kOhm
Frenleme direncin impuls gücü	0,7 kVA
Max. Akım, dijital lojik çıkışlar	100 mA
Maks. nominal giriş akımı	5 A
Harici şebeke filtresiz maks. motor kablosu uzunluğu	15 m
Max. Tepe akımı süresi	2 s
Max. Ara devre gerilimi, DC	320 V
Nominal çıkış akımı	4 A
Nominal çalışma gerilimi AC	230 V
Giriş gerilimi aralığı AC	95 ... 250 V
Nominal kontrolör gücü	600 VA
Nominal DC gerilim, lojik besleme	24 V
Nominal akım	4 A
Hat frekansı	50 ... 60 Hz
Parametreleri konfigure eden arabirim	Parametrelendirme ve devreye alma Kontrol ara birimi (PtP) RS232 (9600...115000 Bits/s)
Fazlardaki nominal çalışma gerilimi	1 fazlı
Güç tepe değeri	1.200 VA
Akım tepe değeri	10 A
Aşırı gerilim dayanımı	4 kV
Kilitleme freni kullanmadan lojik kaynaktaki akım tüketimi	0,35 A
Müsaade edilen lojik gerilim aralığı	± 20 %
Müsaade edilmiş gerilim salınımı	+/- 10 %
Sertifika yayınlayan bölüm	BG MFS 09030
CE işareti (bkz. uygunluk beyanı)	EMC için EU yönetmeliğine uygun Makine ekipmanlarıyla ilgili EU yönetmeliğine uygun alçak gerilim cihazlarıyla ilgili EU yönetmeliğine uygun
Depolama sıcaklığı	-25 ... 70 °C

Özellik	Değer
Koruma sınıfı	IP10 IP20
Çevre sıcaklığı	0 ... 50 °C
Ortam sıcaklığı hakkında açıklama	40° C ortam sıcaklığının üstünde güç °C başına %4 azaltılmalıdır.
Müsaade edilebilirlik	BIA RCM Mark UL - Listed (OL) c UL - Recognized (OL)
Ürün ağırlığı	1.500 g
Analog çıkışların çalışma aralığı	0 - 10 V
Analog çıkış sayısı	1
Analog giriş sayısı	1
24 V DC dijital lojik çıkışların sayısı	5
Dijital lojik girişlerin sayısı	14
İletişim profili	DS301/DSP402 FHPP
Proses arabirimi	G/Ç bağlantısı 64 konum noktası için
Lojik giriş çalışma aralığı	12 ... 30 V
Analog girişlerin çalışma aralığı	± 10 V
Analog çıkışların çözünürlüğü	8 Bit
Encoder arabirim çıkışı, özellikler	Çözünürlük 4096 ppr
Encoder arabirim girişi, özellikler	EnDat 2.2
Monitör çıkışların özellikleri	Kısa devre korumalı
Set değer girişlerin özellikleri	Fark girişleri Devir için konfigüre edilebilir Akım için konfigüre edilebilir
Lojik girişlerin özellikleri	lojik potansiyele galvanik olarak bağlı yapılandırılabilir
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 olarak ayar noktası konum değeri
Bus bağlantısı	Erkek soket 9-pinli Sub-D
Fieldbus kaplini	CANopen DeviceNet Profibus DP
Max. Fieldbus aktarım hızı	1 Mbit/s
Bağlantı şekli	Montaj plakası, civata ile tutturulmuş
Malzeme hakkında not	RoHS'a uygun