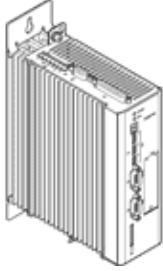


Motor denetleme birimi CMMS-AS-C4-3A

Part number: 552741

FESTO

Servo motorlar için.



Data sheet

Feature	Value
Aktif PFC	hayır
Sistem filtresi	Entegre edilmiş
Güvenlik fonksiyonu	EN 954-1 Cat 3, Acil Duruş
Gösterge	Yedi dijital gösterge
Çıkış frekansı	0 ... 1.000 Hz
Çıkış gerilimi aralığı AC	0 - 210 V
Frenleme direnci, harici	100 Ohm
Frenleme direnci, entegre edili	230 Ohm
Dijital lojik çıkışların özellikleri	Kısmen serbestçe konfigure edilebilir Elektriksel olarak izolesiz
Empedans Set değer 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	380 V
Nominal çıkış akımı	4 A
Nominal çalışma gerilimi AC	230 V
Giriş gerilimi aralığı AC	95 ... 255 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
Kilitleme freni kullanmadan lojik kaynaktaki akım tüketimi	0,35 A
Müsaade edilen lojik gerilim aralığı	± 20 %
Müsaade edilir gerilim salınımı	+/- 10 %
CE işareti (bkz. uygunluk beyanı)	alçak gerilim cihazlarıyla ilgili EU yönetmeliğine uygun
Depolama sıcaklığı	-25 ... 70 °C
Koruma sınıfı	IP20
Çevre sıcaklığı	0 ... 50 °C
Ürün ağırlığı	2.500 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

Feature	Value
	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	Enkoder sinyali olarak ayar noktası konum değeri
Bus bağlantısı	Soket D-Sub 9-pinli
Fieldbus kaplini	CANopen DeviceNet Profibus DP
Max. Fieldbus aktarım hızı	1 Mbit/s
Bağlantı şekli	Montaj plakası, cıvata ile tutturulmuş
Malzeme hakkında not	RoHS'a uygun