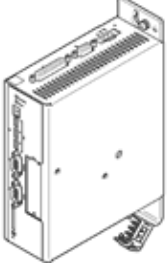


Motor denetleme birimi CMMS-ST-C8-7-G2

Ürün numarası: 572211
Üretimden kalkacak ürün

[Step motor için.](#)

FESTO



Bilgi sayfası

Özellik	Değer
Bağlantı şekli	Bağlantı pleyti üzerine Gerginleştirilmiş
Ürün ağırlığı	2.000 g
Gösterge	Yedi dijital gösterge
Kontrol elemanları	DIP-anahtarı
Müsaade edilebilirlik	BIA C-Tick c UL us - Listed (OL)
CE işareti (bkz. uygunluk beyanı)	EMC için EU yönetmeliğine uygun Makine ekipmanlarıyla ilgili EU yönetmeliğine uygun EU-RoHS-RL uyarınca
UKCA işareti (bkz. Uygunluk Beyanı)	Elektromanyetik uyumluluk için UK talimatlarına göre Makineler için UK talimatlarına göre UK RoHS talimatlarına göre
Sertifika yayınlayan bölüm	BG MFS 09031
Depolama sıcaklığı	-25 ... 70 °C
Çevre sıcaklığı	0 ... 50 °C
Relatif hava nemi	0 - 90 % yoğunlaşmayan
Koruma sınıfı	IP20
Kirlilik sınıfı	2
Malzeme hakkında not	RoHS'a uygun
PWIS uygunluğu	VDMA24364-B2-L
Nominal akım, yük beslemesi	8 A
Pik akım, yük beslemesi	12 A
Sistem filtresi	Entegre edilmiş
Nominal gerilim, yük beslemesi DC	48 V
Max. Ara devre gerilimi, DC	58 V
Frenleme direnci	17 Ohm
Frenleme direncin impuls gücü	0,5 kVA
Nominal DC gerilim, lojik besleme	24 V
Müsaade edilen lojik gerilim aralığı	± 20 %
Nominal akım, lojik besleme	0,2 A
Çıkış gerilimi aralığı AC	0 V'tan giriş gerilimine kadar
Max. Tepe akımı süresi	2 s
Çıkış frekansı	0 ... 2.000 Hz
Harici şebeke filtresiz maks. motor kablosu uzunluğu	25 m
Kontrolörün çalışma şekli	PWM-MOSFET-son konum gücü
Çalışma Modu	Mikro adım, >4000 adım/U
Ayarlanabilir akım düşümü	Yazılım kullanarak
Adım ayarı	Yazılım kullanarak
Koruma fonksiyonu	I ² t kontrolü Derece kontrolü Akım kontrol

Özellik	Değer
	Gerilim arızasının ortaya çıkarılması Sürüklenme hata kontrolü
Nominal akım ayarı	Yazılım kullanarak
Max. Adım frekansı	4 kHz
Parametreleri konfigure eden arabirim	RS232 (9600...115000 Bits/s)
Fieldbus kaplini	CANopen Profibus DP
Bus bağlantısı	Erkek soket 9-pinli Sub-D
Bus sonlama direnci	Entegre edilmiş
Rotor konum sensörü	Enkoder
Konum sensörü	Enkoder
Encoder arabirim çıkışı, fonksiyon	Sonradan bağlanan slave tahrik elemanı için set değer seçimi
Encoder arabirim girişi, özellikler	RS422
Encoder arabirim girişi, fonksiyon	Slave tahrik elemanının synchron modunda devir sayısını RPM olarak seçme.
Dijital lojik çıkışların özellikleri	Kısmen serbestçe konfigure edilebilir Elektriksel olarak izolesiz
Max. Akım, dijital lojik çıkışlar	100 mA
Analog Set değer girişlerin sayısı	1
Set değer girişin çalışma aralığı	± 10 V
Empedans Set değer girişi	20 kOhm
Analog monitör çıkışların sayısı	1
Monitör çıkışların çalışma aralığı	± 10 V
Güvenlik fonksiyonu	Güvenli tork kapalı (STO)
Performans seviyesi (PL)	Safe Torque off (STO) / kategori 3, performans seviyesi d