

# Motor Sürücü CMMS-ST-C8-7-G2

Ürün numarası: 572211

FESTO



## Veri sayfası

Özellik	Değer
Montaj türü	bağlantı plakasında vidalanarak sabitlenmiş
Ürün ağırlığı	2000 Gram
Gösterge	Yedi segmentli ekran
Kontrol elemanları	DIP şalteri
Ruhsat	BIA C-tick c UL us - Listelenmiş (OL)
CE işareti (bkz. Uygunluk Beyanı)	AB EMC direktifine göre AB makine direktifine göre AB RoHS direktifine göre
UKCA işareti (bkz. Uygunluk Beyanı)	EMC için Birleşik Krallık düzenlemelerine göre Birleşik Krallık makine düzenlemelerine göre Birleşik Krallık RoHS düzenlemelerine göre
Sertifikayı düzenleyen kuruluş	BG MFS 09031
Depolama sıcaklığı	-25 °C...70 °C
Ortam sıcaklığı	0 °C...50 °C
Bağıl nem	% 0 - 90 yoğuşmayan
Koruma türü	IP20
Kirlenme derecesi	2
Malzeme hakkında not	RoHS uyumlu
LABS uygunluğu	VDMA24364-B2-L
Nominal akım yük beslemesi	8 A
Yük beslemesi tepe akım	12 A
Şebeke filtresi	entegre
Anma gerilimi yük beslemesi DC	48 V
Maks. ara devre gerilimi DC	58 V
Fren direnci	17 Ohm
Fren direnci pals gücü	0.5 kVA
Mantık beslemesi DC nominal gerilim	24 V
İzin verilen mantık gerilimi aralığı	± %20
Mantık beslemesi nominal akım	0.2 A
Çıkış gerilimi aralığı AC	giriş voltajına kadar 0 V

Özellik	Değer
Maks. pik akım süresi	2 saniye
Çıkış frekansı	0 Hz...2000 Hz
Motor kablosu maks. uzunluğu, harici şebeke filtresiz	25 m
Kontrol ünitesi işletim türü	PWM MOSFET güç çıkış aşaması
İşletim modu	Mikro adım, >4000 adım/devir
ayarlanabilir akım azaltma	yazılım hakkında
Adım ayarı	yazılım hakkında
Koruyucu fonksiyon	I <sup>2</sup> t denetimi Sıcaklık denetimi Akım denetimi Elektrik kesintisi algılama Takip hatası denetimi
Nominal akım ayarı	yazılım hakkında
Maks. adım frekansı	4 kHz
Parametrelendirme arayüzü	RS232 (9600...115000 Bits/s)
Fieldbus bağlantısı	CANopen Profibus DP
Bus bağlantısı	Soket 9 kutuplu Sub-D
Bus sonlandırma direnci	entegre
Rotor konumu vericisi	Enkoder
Konum sensörü	Enkoder
Enkoder arayüzü çıkış, işlev	Müteakip bağımlı tahrik için hedef değer tanımı.
Enkoder arayüzü giriş, özellikler	RS422
Enkoder arayüzü giriş, işlev	Slave tahrikin hız özelliği olarak, senkron işletimde.
Dijital mantık çıkışlarının özellikleri	kısmi olarak serbestçe yapılandırılabilir galvanik olarak ayrılmamış
Maks. akım dijital mantık çıkışları	100 mA
Analog referans değeri girişlerinin sayısı	1
Çalışma aralığı referans değeri girişi	± 10 V
Empedans nominal değer girişi	20 kOhm
Analog monitör çıkışlarının sayısı	1
Monitör çıkışları çalışma aralığı	± 10 V
Güvenlik fonksiyonu	Emniyetli kapatılan moment (STO)
Performans seviyesi (PL)	Emniyetli kapatılan moment (STO) / Kategori 3, Performans Seviyesi d