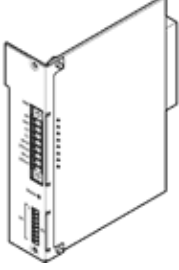


# Güvenlik modülü CAMC-G-S1

Ürün numarası: 1501330

FESTO

Motor sürücüsü CMMP-AS-...-M3'ü çalıştırmak için bir CAMC-DS-M1, CAMC-G-S1 veya CAMC-G-S3 geçmeli modül gereklidir.



## Bilgi sayfası

Özellik	Değer
Nominal DC gerilim, lojik besleme	24 V
Nominal çalışma gerilimi DC	24 V
Nominal akım, lojik besleme	0,02 A
Müsaade edilen lojik gerilim aralığı	± 20 %
Kilitleme freni kullanmadan lojik kaynaktaki akım tüketimi	0,03 A
Kısa devre korumalı	hayır
40°C'de kabul edilebilir akım yükü	0,2 A
Koruma (kısa devre)	hayır
Dijital çıkışın tasarımı	Gerilimsiz sinyal kontağı
Dijital lojik girişlerin sayısı	2
Dijital çıkışlar, anahtarlama lojiği	Güvenli tork yokken kontak kapatır (STO)
Ölçüler W x L x H	112,6 mm x 87,2 mm x 28,3 mm
Ürüne özgü LED gösterge	Normal operasyon (yeşil)/STO (sarı)
Güvenlik fonksiyonu	Güvenli tork kapalı (STO)
Bir saatteki arıza olasılığı [1/h].	1,27E-10
PFD (Talep Üzerine Hata Olasılığı)	2,3E-05
Prova test aralığı	20 a
Donanım hata toleransı	1
SFF Güvenli Arıza Oranı	99,2 %
ISO 13849 ve IEC 61508 (SIL) güvenlik fonksiyonu için onaylı	Ürün, SRP/CS'de, kategori SIL 3'e (High Demand) kadar kullanılabilir
Güvenlik Bütünlüğü Seviyesi (SIL)	Güvenli tork kapatma (STO) / SIL 3 / SILCL 3
Performans seviyesi (PL)	Güvenli tork kapalı (STO) / Kategori 4, Performans Seviyesi e
Diagnostik kapsam	97 %
ISO 13849 (PL) güvenlik fonksiyonu için onaylı	Ürün, SRP/CS'de, kategori 4, PL e'ye kadar kullanılabilir
Müsaade edilebilirlik	TÜV
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	TÜV Rhld 01/205/5165.02/19 TÜV Rh. UK 01/205U/5165.00/22
PWIS uygunluğu	VDMA24364 Zon III
Depolama sıcaklığı	-25 ... 55 °C
Relatif hava nemi	5 - 95 % yoğunlaşmayan
Koruma sınıfı	IP20 monte edilmiş durumda
Çevre sıcaklığı	0 ... 40 °C
Ürün ağırlığı	75 g
Bağlantı şekli	CMMP-AS-...-M3 için geçmeli modül
Malzeme hakkında not	RoHS'a uygun

Özellik	Değer
Montaj pozisyonu	istenildiği gibi
Damar sonları	Tel halkası
Bağlantı kesidi	0,25 ... 0,5 mm <sup>2</sup>
Elektriksel bağlantı	Vidalı klemens Erkek soket, düz
Gösterge	LED yeşil/sarı
Kontrol elemanları	yok
Tanımlama, lojik giriş	IEC 61131-2 baz alır
Lojik girişlerin özellikleri	Galvaniz izolasyonlu
Lojik giriş çalışma aralığı	19,2 ... 28,8 V
Maks. nominal giriş akımı	0,03 A
Debouncing time, girişler	0,3 ms
Her bir çıkış için kabul edilebilir akım yükü	200 mA
Max. Akım, dijital lojik çıkışlar	200 mA
Sigortalı koruma, çıkışlar	hayır