

Emniyet modülü CAMC-G-S1

Ürün numarası: 1501330

FESTO



Veri sayfası

Özellik	Değer
Mantık beslemesi DC nominal gerilim	24 V
Nominal çalışma gerilimi DC	24 V
Mantık beslemesi nominal akım	0.02 A
İzin verilen mantık gerilimi aralığı	± %20
Mantık beslemesi akım tüketimi, sabitleme frensiz	0.03 A
Kısa devre dayanımı	hayır
40 °C'de akım yükü kapasitesi	0.2 A
Koruma (kısa devre)	hayır
Dijital çıkış tipi	Potansiyelsiz sinyal kontağı
Dijital mantık giriş sayısı	2
Dijital çıkışlar, anahtarlama mantığı	İletişim STO'da kapanıyor
Ölçüler G x U x Y	112,6 mm x 87,2 mm x 28,3 mm
Ürüne özel LED gösterge	Normal çalışma (yeşil) / STO (sarı)
Güvenlik fonksiyonu	Emniyetli kapatılan moment (STO)
PFH	1.27E-10
PFD	2.3E-05
Proof-Test aralığı	20 Yıl
Donanım hata toleransı	1
SFF Safe Failure Fraction	99.2 %
ISO 13849 ve IEC 61508'e (SIL) göre güvenlik işlevi sertifikalı	Ürün, SRP/CS'de SIL 3 Yüksek Talebe kadar kullanılabilir
Safety Integrity Level (SIL)	Emniyetli kapatılan moment (STO) / SIL 3 / SILCL 3
Performans seviyesi (PL)	Emniyetli kapatılan moment (STO) / Kategori 4, Performans Seviyesi e
Diagnoz kapsama derecesi	97 %
ISO 13849'a (PL) göre güvenlik işlevleri için onaylanmıştır	Ürün, Kategori 4, PL e'ye kadar SRP/CS'de kullanılabilir
Ruhsat	TÜV
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	TÜV Rheinland 01/205/5165.03/24

Özellik	Değer
LABS uygunluğu	VDMA24364 Zone III
Depolama sıcaklığı	-25 °C...55 °C
Bağıl nem	% 5 - 95 yoğuşmayan
Koruma türü	IP20 monte edilmiş durumda
Ortam sıcaklığı	0 °C...40 °C
Ürün ağırlığı	75 g
Montaj türü	CMMP-AS...-M3 için eklenti modülü
Malzeme hakkında not	RoHS uyumlu
Montaj konumu	herhangi bir
Damar uçları	Kablo pabucu
Bağlantı kesiti	0.25 mm ² ...0.5 mm ²
Elektrik bağlantısı	Vidalı terminal Düz soket
Gösterge	Sarı / yeşil LED
Kontrol elemanları	yok
Mantık girişi spesifikasyonu	IEC 61131-2'ye göre
Mantık girişi özellikleri	galvanik olarak izole edilmiş
Mantıksal giriş çalışma aralığı	19.2 V...28.8 V
Maks. nominal giriş akımı	0.03 A
Filtreleme süresi girişler	0.3 ms
Çıkış başına akım yükü kapasitesi	200 mA
Maks. akım dijital mantık çıkışları	200 mA
Çıkışların korunması	hayır