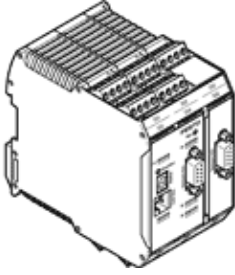


Güvenlik Sistemi CMGA-B1-M2-L2-A0

Ürün numarası: 1680825

FESTO



Bilgi sayfası

Özellik	Değer
Güvenlik fonksiyonu	Güvenlik sınırlamalı hız (SLS) Güvenli hızlanma aralığı (SAR) Güvenlik sınırlamalı hızlanma (SLA) Güvenli duruş (SOS) Güvenli duruş 2 (SS2) Güvenli duruş 1 (SS1) Güvenli tork kapalı (STO) Güvenlik sınırlamalı konum (SLP) Encoder Supervisor (ECS) Position Deviation Muting (PDM) güvenli değerlendirme enkoderi güvenli lojik fonsiyonlar Güvenli acil duruş sürücü kontrolü (SEL) Güvenli kam (SCA) Güvenli fren kontrolü (SBC) Hareketin güvenli yönü (SDI) Güvenlik sınırlamalı artış (SLI)
Dijital lojik girişlerin sayısı	14
Performans seviyesi (PL)	Kategori 4'e kadar, Performans Seviyesi e
Güvenlik Bütünlüğü Seviyesi (SIL)	SIL 3
Sertifika yayınlayan bölüm	TÜV Rheinland
Bir saatteki arıza olasılığı [1/h].	6,2E-09
Prova test aralığı	20 a
Dijital girişler, sayı	6
Dijital girişler, sayı OSSD-uyumlu	8
Dijital girişler, nominal çalışma gerilimi DC	24 V
Dijital girişler, nominal akım	20 mA
Tanımlama, lojik giriş	IEC 61131-2 baz alır
Lojik giriş çalışma aralığı	20,4 ... 28,8 V
Dijital çıkışın tasarımı	2 safe dijital çıkış 1 safe röle çıkışı 2 sinyal çıkışı 2 pals çıkışı
Dijital çıkışlar, safe röle çıkışı sayısı	1
Dijital çıkışlar, nominal gerilim AC, röle çıkış	230 V
Dijital çıkışlar, nominal gerilim DC, röle çıkış	24 V
Dijital çıkışlar, röle çıkış nominal akımı	2 A
Dijital çıkışlar, safe dijital çıkış sayısı	2
Dijital çıkışlar, safe dijital çıkış nominal akımı	250 mA
Dijital çıkışlar, sinyal çıkış sayısı	2
Dijital çıkışlar, sinyal çıkış nominal akımı	100 mA
Dijital çıkışlar, darbe çıkış sayısı	2
Dijital çıkışlar, darbe çıkış nominal akımı	≤ 250 mA
Max. Akım, dijital lojik çıkışlar	250 mA
Nominal DC gerilim, lojik besleme	24 V
Müsaade edilen lojik gerilim aralığı	-15% - 20%

Özellik	Değer
Nominal çalışma gerilimi DC	24 V
Nominal akım, lojik besleme	≤ 2 A
Güç tüketimi 24 V	≤ 2,4 W
Encoder arabirim girişi, fonksiyon	2 inkr.-HTL 2 sin/cos 2 SSI 2 yaklaşım sensörü 2 inkr.-TTL
Bağlantı kesidi	≤ 1,5 mm ²
Elektriksel bağlantı	Geçmeli
Gösterge	LED Yedi dijital gösterge
Kontrol elemanları	yok
Koruma sınıfı	IP20
Çevre sıcaklığı	0 ... 50 °C
Depolama sıcaklığı	-10 ... 70 °C
Darbe direnci	EN 60068-2-29'a uygun
Titreşim direnci	EN 60068-2-6'ya uygun
Ürün ağırlığı	390 g
Ölçüler W x L x H	67,5 mm x 115 mm x 100 mm
Bağlantı şekli	H-raylı
Montaj konumu	Serbest konveksiyon dikey
CE işareti (bkz. uygunluk beyanı)	Makine ekipmanlarıyla ilgili EU yönetmeliğine uygun EMC için EU yönetmeliğine uygun
Müsaade edilebilirlik	C-Tick
Malzeme hakkında not	RoHS'a uygun LABS içeren malzemeler mevcut