



SRB-E-402EM

- Kontakt genişlemesi için genişleme modülü
- 4 emniyet kontaktları, STOP 0
- 2 Sinyal verme çıkışları

Veri

Sipariş ayrıntıları

Ürün tip tanımı	SRB-E-402EM
Ürün numarası (sipariş numarası)	103041198
EAN (European Article Number)	4030661563411
eCl@ss number, version 12.0	27-37-18-19
eCl@ss number, version 11.0	27-37-18-19
eCl@ss Numara, Sürümü 9.0	27-37-18-19
ETIM number, version 7.0	EC001449
ETIM number, version 6.0	EC001449

Onaylar

Verileri	IFA cULus CCC
----------	---------------------

Genel veriler

Normlar, talimatlar	EN IEC 62061 EN ISO 13849-1 EN IEC 60947-5-1 EN IEC 60947-5-3 EN IEC 60947-5-5 EN IEC 61508 EN IEC 60204-1 EN IEC 60947-1
İklime ilişkin zorlama	EN 60068-2-78
Gövdelerin malzemesi	Plastik, fiber cam takviyeli termoplastik, havalandırılmış
Brüt ağırlık	250 g

Genel veriler - Özellikler

Kopuk tel algılaması	Evet
Çıkarılabilir klemensler	Evet
Geri besleme devresi	Evet
Otomatik reset fonksiyonu	Evet
Toprak bağlantısı algılama	Evet
Entegre gösterge, durum	Evet
Yardımcı kontaktların sayısı	2
LED sayısı	1
Açıcıların sayısı	1
Emniyet kontaktlarının sayısı	4

Güvenlik sınıflandırması

Normlar, talimatlar	EN ISO 13849-1 EN IEC 61508
Durdurma kategorisi	0

Güvenlik sınıflandırması - Röle çıkışları

Performance Level, stop 0, up to	e
Kategori, durdurma 0	4
Diagnostic Coverage (DC) Level, durdur 0	≥ 99 %
PFH değeri, durdur 0	2,00 x 10 ⁻⁸ /h

Safety Integrity Level (SIL), durdur 0	3
Mission time	20 Yıl(lar)
Common Cause Failure (CCF), minimum	65

Mekanik veriler

Mekanik ömür, minimum	10.000.000 operasyon sayısı
Montaj	EN 60715 e uygun standart DIN rayının üzerine kilitlenir

Mekanik veriler - Boyutlar

Terminal tanımlamaları	EN 60947-1
Konektör, konektör	Sabit ya da esnek Vida bağlantısı, tak
Kablo kesiti, minimum	0,25 mm ²
Kablo kesiti, maximum	2,5 mm ²
Klemenslerin sıkma torku	0,5 Nm

Mekanik veriler - Boyutlar

Genişlik	22,5 mm
Yükseklik	98 mm
Derinlik	115 mm

Ortam koşulları

Mahfaza koruma türü	IP40
Montaj alanının koruma türü	IP54
Klemenslerin veya bağlantıların koruma türü	IP20
Ambient temperature	-25 ... +60 °C
Storage and transport temperature	-40 ... +85 °C
Titreşime karşı direnç EN 60068-2-6 göre	10...55 Hz, Genlik 0.35 mm, ± 15 %
şoka karşı direnç	10 g / 11 ms

Ortam koşulları

Nominal darbeye dayanma gerilimi	4 kV
Overvoltage category	III
Kirlilik derecesi e göre IEC/EN 60664-1	2

Elektriksel veriler

Frekans aralığı	50 Hz 60 Hz
Operating voltage	24 VAC -15 % / +10 % 24 VDC -15 % / +20 %
Ripple voltage	10 %
Rated operating voltage	24 VAC
Rated operating voltage	24 VDC
Kontrol seçenekleri için nominal AC gerilimi, 50 Hz, minimum	20,4 VAC
Kontrol seçenekleri için nominal AC gerilimi, 50 Hz, maximum	26,4 VAC
Kontrol seçenekleri için nominal AC gerilimi, 60 Hz, minimum	20,4 VAC
Kontrol seçenekleri için nominal AC gerilimi, 60 Hz, maximum	26,4 VAC
Kontrol seçenekleri için nominal DC gerilimi, minimum	20,4 VDC
Kontrol seçenekleri için nominal DC gerilimi, maximum	28,8 VDC
Elektriksel güç tüketimi	1,3 W
Elektriksel güç tüketimi	2,2 VA
Kontak direnci, maksimum	0,1 Ω
Bilgi (kontak direnci)	yeni durumda
Alışılmışın dışındaki gecikme, maximum	35 ms
Otomatik başlatma durumunda yaklaşma gecikmesi, tipik	20 ms
Malzeme, kontaklar, elektrikli	AgSn0, Ag-Ni, kendi kendini temizler, pozitif hareket

Elektriksel veriler - emniyet röle çıkışı

Voltage, Utilisation category AC-15	230 VAC
Current, Utilisation category AC-15	4 A
Voltage, Utilisation category DC-13	24 VDC
Current, Utilisation category DC-13	4 A
Switching capacity, minimum	10 VDC
Switching capacity, minimum	10 mA
Switching capacity, maximum	250 VAC
Switching capacity, maximum	6 A

Elektriksel veriler - dijital girişler

İletim direnci, maximum	40 Ω
-------------------------	-------------

Elektriksel veriler - röle çıkışlar (Yardımcı kontak)

Switching capacity, maximum	24 VDC
Switching capacity, maximum	2 A

Elektriksel veriler - Elektromanyetik uyumluluk (EMC)

EMC rating	EMC-Directive
------------	---------------

Durum göstergesi

Indicated operating states	Position relay K1/K2
----------------------------	----------------------

Note

Note (General)	Inductive loads (e.g. contactors, relays, etc.) are to be suppressed by means of a suitable circuit.
----------------	--

Resimler

Ürün resmi (katalog özel fotoğraf)



ID: ksrb4f25

| 887,8 kB | .jpg | 301.978 x 666.75 mm - 856 x 1890 px - 72 dpi

| 95,4 kB | .png | 74.083 x 163.336 mm - 210 x 463 px - 72 dpi

| 39,2 kB | .jpg | 56.092 x 123.472 mm - 159 x 350 px - 72 dpi

Schmersal Turkey Otomasyon Ürünleri ve Hizmetleri Ltd. Şti., Atatürk Mah. Ataşehir Bulvarı No:5, 34758 Ataşehir Veriler ve ayrıntılar dikkatli bir şekilde kontrol edilmişlerdir. Görüntüler orijinalden farklı olabilir. Daha fazla teknik veri kılavuzda bulunabilir. Teknik değişiklikler ve hatalar olabilir.

Udarbejdet d. 6.08.2024 13:37