



SRB-E-301ST-CC

- Plug-in spring-cage terminal blocks with coding
- STOP 0 Function
- 1 oder 2-channel control
- Start button / Auto-start
- 1 Auxiliary contact
- 3 safety contacts

Veri

Sipariş ayrıntıları

Ürün tip tanımı	SRB-E-301ST-CC
Ürün numarası (sipariş numarası)	103016568
EAN (European Article Number)	4030661509099
eCl@ass Numara, Sürümü 9.0	27-37-18-19
eCl@ss number, version 11.0	27-37-18-19
eCl@ss number, version 12.0	27-37-18-19
ETIM number, version 7.0	EC001449
ETIM number, version 6.0	EC001449

Genel veriler

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

Malzeme, kontaklar, elektrikli	AgSn0, Ag-Ni, kendi kendini temizler, pozitif hareket
Brüt ağırlık	250 g

Genel veriler - Özellikler

Durdurma kategorisi	0
Elektronik sigorta	Evet
Kopuk tel algılaması	Evet
Kısa devre tanımı	Evet
Çıkarılabilir klemensler	Evet
Başlangıç girişi	Evet
Geri besleme devresi	Evet
Otomatik reset fonksiyonu	Evet
Kenar algılamasını sınırlama	Evet
Toprak bağlantısı algılama	Evet
Entegre gösterge, durum	Evet
Entegre gösterge, hata kodu	Evet
Yardımcı kontaktların sayısı	1
LED sayısı	5
Açıcıların sayısı	2
Perde sayısı	1
Emniyet kontakları sayısı, DURDUR 0	3

Güvenlik sınıflandırması

Normlar, talimatlar	EN ISO 13849-1 EN IEC 61508 EN IEC 62061
---------------------	--

Güvenlik sınıflandırması - Röle çıkışları

Performance Level, up to	e
Category to EN ISO 13849	4
Diagnostic Coverage (DC) Level	> 94 %
PFH value	1,25 x 10 ⁻⁸ /h

PFD value	5,30 x 10 ⁻⁵
Safety Integrity Level (SIL), suitable for applications in	3
Mission time	20 Year(s)
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 kilitletir

Mekanik veriler - Boyutlar

Konektör, konektör	Yay makara bağlantısı, tak Sabit ya da esnek
Terminal tanımlamaları	IEC/EN 60947-1
Kablo kesiti, minimum	0,25 mm ²
Kablo kesiti, maximum	1,5 mm ²

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
Ortam sıcaklığı, minimum	-25 °C
Ortam sıcaklığı, maximum	+60 °C
Depolama ve taşıma sıcaklığı, minimum	-40 °C
Depolama ve taşıma sıcaklığı, maximum	+85 °C
Titreşime karşı direnç EN 60068-2-6 göre	10 ... 55 Hz, Genlik 0.35 mm

şoka karşı direnç

30 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
Nominal çalışma gerilimi	24 VAC -15% / +20% 24 VDC -20% / +20%, arta kalan dalga max. 10%
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	2,4 W
Elektriksel güç tüketimi	7 VA
Kontak direnci, maksimum	0,1 Ω
Bilgi (kontak direnci)	yeni durumda
Elektrik kesintisi durumunda kapatma gecikmesi, tipik	10 ms
ACİL DURDURMA durumunda kapatma gecikmesi, tipik	10 ms
Otomatik başlatma durumunda yaklaşma gecikmesi, tipik	150 ms
SIFIRLAMA durumunda yaklaşma gecikmesi, tipik	150 ms
Anahtarlama frekansı, maximum	0,3 Hz

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	1 A

Elektriksel veriler - Elektromanyetik uyumluluk (EMC)

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

Durum göstergesi

Indicated operating states	Dahili çalışma gerilimi U _i Baustein-Status Fault codes
----------------------------	--

Muhtelif veriler

Bilgi (uygulama kullanımları)	Güvenlik sensörü Koruma sistemi menteşeli emniyetli koruma Acil Stop butonu Halatlı acil stop anahtarları Işıklı güvenlik perdesi Işıklı güvenlik bariyerleri Güvenlik halıları
-------------------------------	--

Resimler

Ürün resmi (katalog özel fotoğraf)

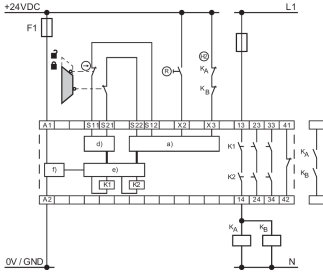


ID: ksrb3f27

| 1,0 MB | .jpg | 281.869 x 655.814 mm - 799 x 1859 px - 72 dpi

| 122,2 kB | .png | 74.083 x 172.156 mm - 210 x 488 px - 72 dpi

Kablo döşeme örneği



ID: ksrbel02

| 1,3 MB | .ai | 297 x 210.002 mm - 841 x 595 px - 72 dpi

| 116,1 kB | .jpg | 352.778 x 294.569 mm - 1000 x 835 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. 18.08.2022 08:43