

Ürün verileri sayfası

Teknik Özellikler



4 güvenlik RO genişletmesi, teşhis çıkışlı, arkaplan bağlantılı, vida terminalli

XPSMCMRO0004DA

Ana

Ürün serisi	Preventa Güvenlik otomasyonu
Ürün Ya da Bileşen Tipi	Güvenli röle çıkış modülü
Ürün Grubu	XPSMCM
elektrikli bağlantı	Vidalı terminal
[Us] nominal besleme gerilimi	24 V - 20...20 % DC
çıkışların sayısı	4 röle
Dijital çıkış sayısı	8 solid state -de 125 mA (diagnostics)
modülün fonksiyonu	Güvenlik aktüatörleri izleme için röle çıkışı

Tamamlayıcı

W cinsinden maksimum güç kaybı	3 W
entegre bağlantı tipi	Arka panel genişletme veriyolu
anahtarlama gerilimi	10 V DC
ilgili sigorta değeri	3,5 A, yavaş çalışan
güvenlik seviyesi	Kategori 4'e erişebilir 'e uygunISO 13849-1 PL = e değerine erişebilir 'e uygunISO 13849-1 SIL 3'e erişebilir 'e uygunIEC 61508 SILCL 3 'e uygunIEC 62061
kalite etiketleri	CE
çıkış tipi	Röle, 4 NA devre(ler), gerilimsiz
Set başına Miktar	1
Anahtar deseni	12 ms
maksimum anahtarlama gerilimi	400 V AC 250 V DC
minimum anahtarlama akımı	20 mA
maksimum anahtarlama akımı	6 A
terminal bloklarının sayısı	6
yerel sinyalleme	1 LED yeşilile PWR isaret için güç AÇIK 1 LED yeşilile RUN isaret için RUN (durum) 1 LED kırmızıile E IN isaret için internal error 1 LED kırmızıile E EX isaret için external error 2 LED turuncuile ADDR isaret için node address 4 LED yeşil/kırmızıile RELAY K1...K4 isaret için relay contact 4 LED sarıile RST isaret için requires reset 8 LED sarıile STATUS isaret için diagnostics output
bağlantılar - terminaller	2 tutucu vida kelepçesi terminalleri, çıkarılabilir terminal bloğu 1 tutucu vida kelepçesi terminalleri, çıkarılabilir terminal bloğu

Sorumluluk Reddi: Bu belge, belirli kullanımlar için bu ürünlerin uygunluğu veya güvenliğini belirlemek amacıyla kullanılamaz ve bunların yerini tutmayı amaçlamaz.

kablo kesiti	0,2...1,5 mm ² - AWG 24...AWG 16 esnek kablo 0,2...2,5 mm ² - AWG 24...AWG 14 esnek kablo 0,25...1 mm ² - 23 AWG...18 AWG esnek kablo 0,25...2,5 mm ² - 23 AWG...14 AWG esnek kablo 0,25...2,5 mm ² - 23 AWG...14 AWG esnek kablo 0,5...1,5 mm ² - AWG 20...AWG 16 esnek kablo 0,2...1 mm ² - AWG 24...AWG 18 katı kablo 0,2...2,5 mm ² - AWG 24...AWG 14 katı kablo
montaj desteği	Omega 35 mm DIN rayı 'e uygun
genişlik	22,5 mm
yükseklik	99 mm
derinlik	114,5 mm
ürün ağırlığı	0,33 kg

Ortam

Standartlar	IEC 61800-5-1 ISO 13849-1 IEC 61508 IEC 62061
Ürün Sertifikaları	cULus TÜV RCM
IP koruma derecesi	IP20
Nominal Çalışma Ortam Sıcaklığı	-10...55 °C
Depolama Ortam Koşulları	-20...85 °C
bağıl nem	10...95 %
kirlenme derecesi	2
[Uimp] nominal darbe dayanım voltajı	4 kV 'e uygun
güvenlik güvenilirlik verisi	B10d = 300000 kullanım kategorisi AC-15 230 V, , <3 A 'e uygun B10d = 750000 kullanım kategorisi AC-15 230 V, , <1 A 'e uygun B10d = 1000000 kullanım kategorisi DC-13 24 V, , <2 A 'e uygun
yalıtım	250 V AC between power supply and housing 'e uygun
aşırı gerilim kategorisi	II
elektromanyetik uyumluluk	Elektrostatik deşarj bağışıklık testi - test level: 6 kV (kontakta) conforming to IEC 61000-4-2 Elektrostatik deşarj bağışıklık testi - test level: 20 kV (havada) conforming to IEC 61000-4-2 Elektromanyetik alanlara duyarlılık - test level: 10 V/m (80...1000 MHz) conforming to IEC 61000-4-3 Elektromanyetik alanlara duyarlılık - test level: 30 V/m (1,4 GHz...2 GHz) conforming to IEC 61000-4-3
titreşim direnci	+/-0,35 mm (f= 10...55 Hz) conforming to IEC 61496-1
darbe dayanımı	10 gn için 16 ms (1000 shocks on each axis) 'e uygun
elektrik dayanıklılığı	20000000 cycles
Mekanik dayanıklılık	20000000 cycles
hizmet ömrü	20 yr

Paketleme üniteleri

Unit Type of Package 1	PCE
Paketteki birim sayısı	1
Package 1 Height	4,4 cm

Package 1 Width	15,8 cm
Package 1 Length	12,2 cm
Paket ağırlığı (Lbs)	308,0 g
Unit Type of Package 2	S01
Number of Units in Package 2	6
Package 2 Height	15,0 cm
Package 2 Width	15,0 cm
Package 2 Length	40,0 cm
Package 2 Weight	2,11 kg

Sözleşme garantisi

Garanti (ay olarak)	18
---------------------	----

Environmental Data

Schneider Electric, ürün kullanım ömrünü ve geri dönüştürülebilirliği uzatmak amacıyla devam eden "Use Better, Use Longer, Use Again" kampanyamız aracılığıyla tedarik zinciri ortaklıkları, daha düşük etki malzemeleri ve döngü yoluyla 2050 yılına kadar Net Sıfır değerine ulaşmayı hedeflemektedir.

[Açıklanan Environmental Data >](#)

[Ürün sürdürülebilirliğini nasıl değerlendiriyoruz >](#)

Use Better

 Malzemeler ve Ambalajlama	
Geri dönüşüm kartonlu paket	Hayır
Plastik olmayan ambalaj	Evet
AB RoHS Direktifi	Uyumlu
REACH Yönetmeliği	Referans, eşik üzerinde SVHC içermiyor
PVC içermeyen	Evet

Use Longer

 Kullanım ömrü uzatma	
Onarım	Hayır

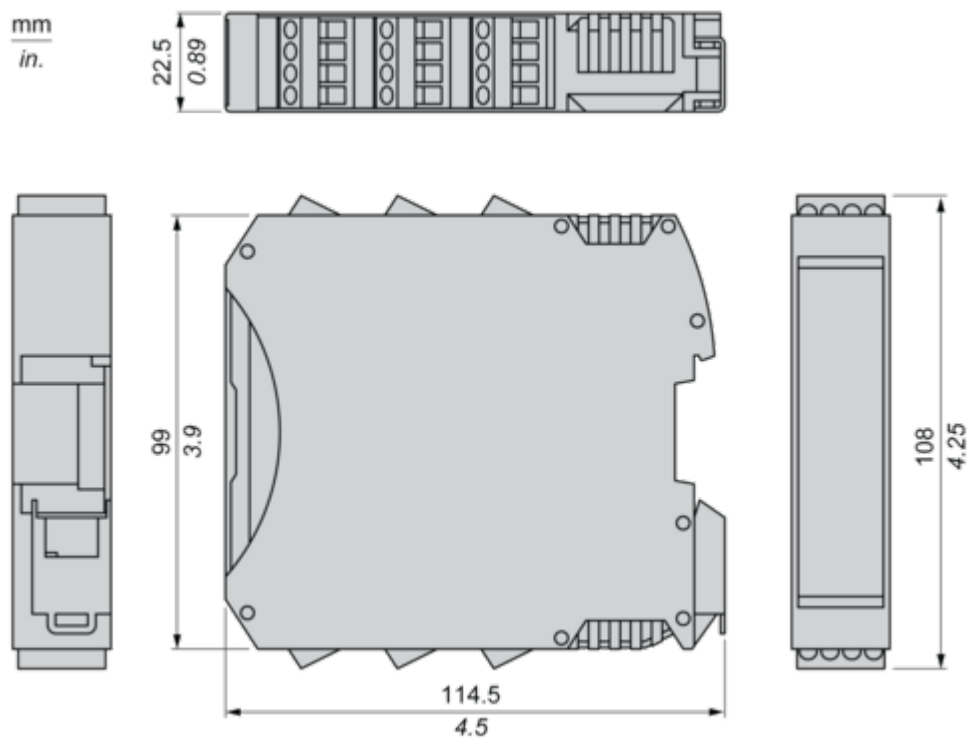
Use Again

 Yeniden paketlenme ve yeniden üretim	
Geri alma	Yok
WEEE etiketi	 Ürün, Avrupa Birliği pazarlarında özel atık toplama ilkelerine uygun şekilde atılmalıdır ve hiçbir suretle çöp kutularına bırakılmamalıdır.

Dimensions Drawings

Dimensions

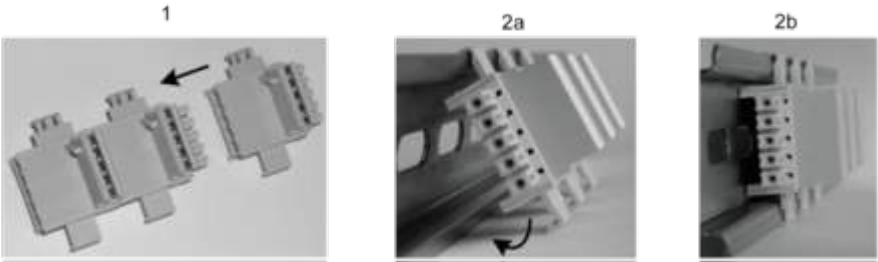
Screw Terminal



Mounting and Clearance

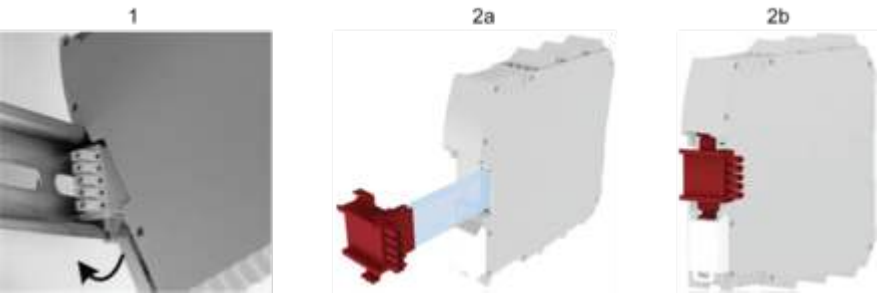
Mounting Safety Controller CPU with Module(s)

Mount BackPlane Connector on Rail



- 1 : Connect as much Backplane Connector as module to be install.
- 2 : Fix the connectors to the rail (Top first).

Mount Safety Controller CPU with Other Module(s)

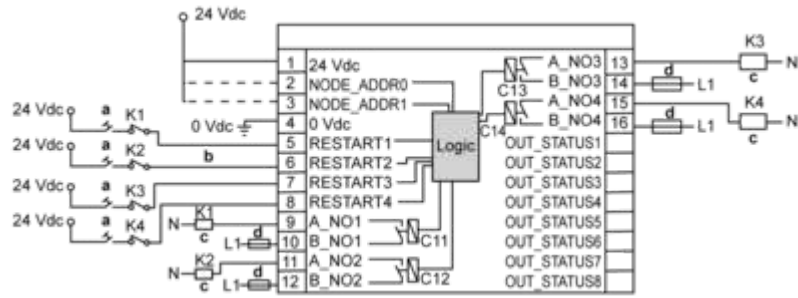


- 1 : Mount controller CPU and modules on rail.
- 2 : Make sure that the controller CPU or the module(s) are plugged on the BackPlane connector.

Connections and Schema

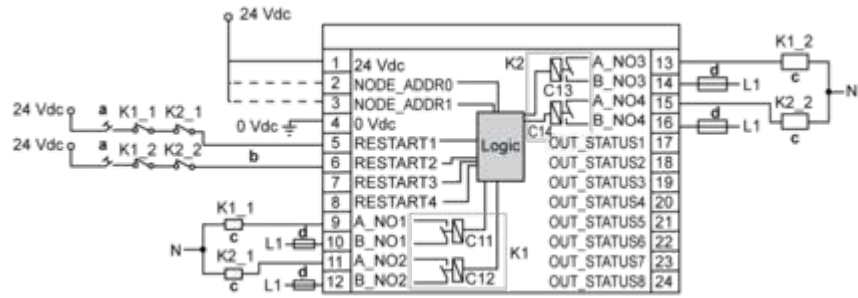
Wiring

Category 2 Wiring



- a : Restart
- b : Feedback
- c : Load
- d : Fuse

Category 4 Wiring



- a : Restart
- b : Feedback
- c : Load
- d : Fuse

Image of product / Alternate images

Alternative

