

Ürün verileri sayfası

Teknik Özellikler



4 Dijital çıkış çifti vida terminalli genişletme modülleri

XPSMCMDO0004

Ana

Ürün serisi	Preventa Güvenlik otomasyonu
Ürün Ya da Bileşen Tipi	Güvenli çıkış genişletme modülü
Ürün Grubu	XPSMCM
elektrikli bağlantı	Vidalı terminal
[Us] nominal besleme gerilimi	24 V - 20...20 % DC
Input type	4 dijital için external device monitoring
Output type	4 güvenlik çıkışları OSSD için contactor/drive connection 4 configurable için diagnostic connection
Dijital giriş tipi	Yalıtımlı
Dijital çıkış tipi	PNP
modülün fonksiyonu	Güvenlik aktüatörleri izleme için Dijital çıkış

Tamamlayıcı

W cinsinden maksimum güç tüketimi	3 W
W cinsinden güç dağılımı	3 W
entegre bağlantı tipi	Arka panel genişletme veriyolu
terminal bloklarının sayısı	6
bağlantılar - terminaller	2 tutucu vida kelepçesi terminalleri, çıkarılabilir terminal bloğu 1 tutucu vida kelepçesi terminalleri, çıkarılabilir terminal bloğu
yük tipi	Direnç yükü
kanallar grubu	4 dual channel için load 400mA/output
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
Dijital giriş gerilimi	24 V DC
Dijital çıkış gerilimi	24 V DC
Dijital çıkış akımı	400 mA 100 mA
çıkış yükü	60 Ohm

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

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 ÇIKIŞ isaret için çıkış durumu 4 LED sarıile RST isaret için sinyali yeniden başlatma 4 LED sarıile STATUS isaret için çıkış durumu
kablo kesiti	0,2...1,5 mm ² - AWG 24...AWG 16 esnek kablokablo uçsuz 0,2...2,5 mm ² - AWG 24...AWG 14 esnek kablokablo uçsuz 0,25...1 mm ² - 23 AWG...18 AWG esnek kablokablo uçlu, şevsiz 0,25...2,5 mm ² - 23 AWG...14 AWG esnek kablokablo uçlu, şevli 0,25...2,5 mm ² - 23 AWG...14 AWG esnek kablokablo uçlu, şevsiz 0,5...1,5 mm ² - AWG 20...AWG 16 esnek kablokablo uçlu, çift şevli 0,2...1 mm ² - AWG 24...AWG 18 katı kablokablo uçsuz 0,2...2,5 mm ² - AWG 24...AWG 14 katı kablokablo uçsuz
montaj desteği	Omega 35 mm DIN rayı 'e uygunEN 50022
derinlik	22,5 mm
yükseklik	99 mm
genişlik	114,5 mm
ürün ağırlığı	0,25 kg

Ortam

Standartlar	IEC 61800-5-1 ISO 13849-1 IEC 61508 IEC 62061
Ürün Sertifikaları	TÜV RCM cULus
IP koruma derecesi	IP20 (muhafaza)
çalışma için ortam hava sıcaklığı	-10...55 °C
depolama için ortam hava sıcaklığı	-20...85 °C
bağıl nem	10...95 %
kirlenme derecesi	2
[Uimp] nominal darbe dayanım voltajı	4 kV 'e uygunIEC 61800-5-1
güvenlik güvenilirlik verisi	DC > % 99 MTTFd < 100 years high PFHd = 3.44E-9 1/h
yalıtım	250 V AC between power supply and housing 'e uygunIEC 61800-5-1
aşırı gerilim kategorisi	II
elektromanyetik uyumluluk	Elektrostatik deşarj bağıışıklık testi - test level: 6 kV (kontakta) conforming to IEC 61000-4-2 Elektrostatik deşarj bağıışıklık 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 (süre = 16 ms) için 1000 shocks on each axis 'e uygunIEC 61496-1
hizmet ömrü	20 yr

Paketleme üniteleri

Unit Type of Package 1	PCE
------------------------	-----

Paketteki birim sayısı	1
Package 1 Height	4,400 cm
Package 1 Width	12,200 cm
Package 1 Length	16,200 cm
Paket ağırlığı (Lbs)	241,000 g
Unit Type of Package 2	S01
Number of Units in Package 2	6
Package 2 Height	15,000 cm
Package 2 Width	15,000 cm
Package 2 Length	40,000 cm
Package 2 Weight	1,706 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 >](#)



Çevresel ayak izi

Çevre Beyanı

[Çevresel Ürün Profili](#)

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

Döngüsellik Profili

[Kullanım Sonu Bilgileri](#)

Geri alma

Yok

WEEE etiketi

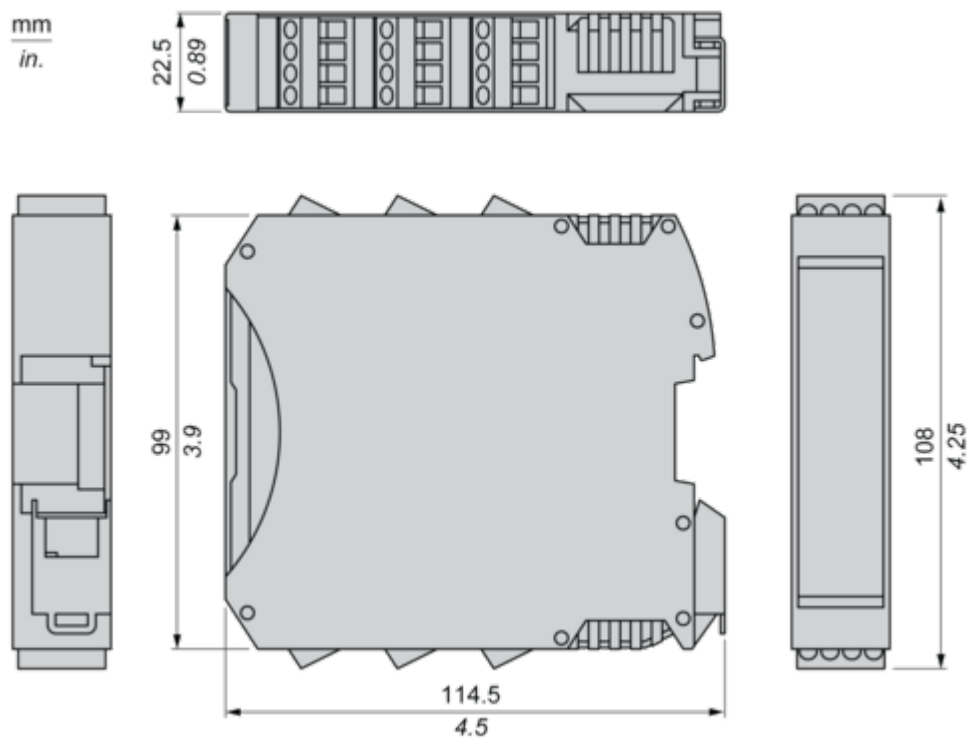


Ürün, Avrupa Birliği pazarlarında özel atık toplama ilkelerine uygun şekilde atılmalıdır ve hiçbir suretle çöp kutularına bırakılmamalıdır.

Dimensions Drawings

Dimensions

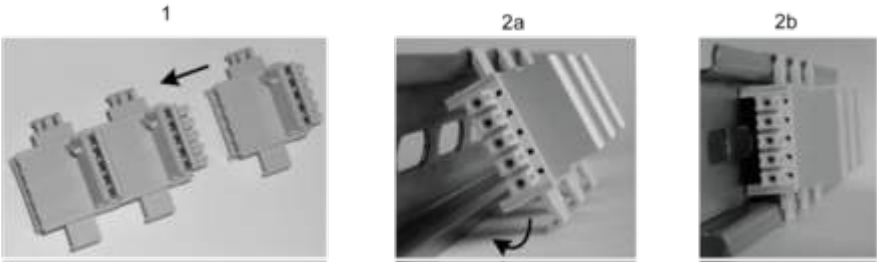
Screw Terminal



Mounting and Clearance

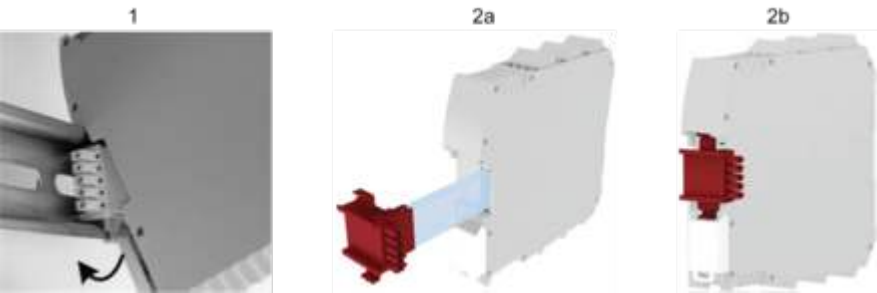
Mounting Safety Controller CPU with Module(s)

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)

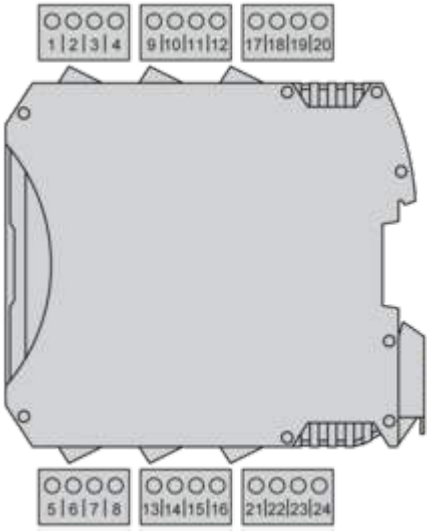


- 1 : Mount controller CPU and modules on rail.
- 2 : Make sure that the controller CPU or the module(s) are plugged on the BackPlane connector.

Connections and Schema

Wiring

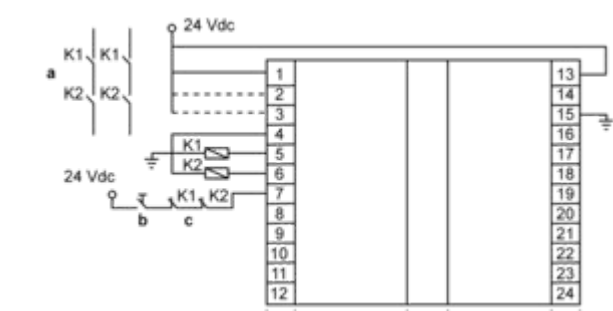
Terminal Designation



Terminal	Description
1	24 Vdc power supply
2	Node selection
3	
4	0 Vdc power supply
5	Static output 1
6	
7	Feedback/Restart 1
8	digital output
9	Static output 2
10	
11	Feedback/Restart 2
12	digital output
13	24 Vdc power supply
14	24 Vdc power supply
15	0 Vdc power supply
16	

Terminal	Description
17	Static output 4
18	
19	Feedback/Restart 4
20	digital output
21	Static output 3
22	
23	Feedback/Restart 3
24	digital output

Wiring Example



- a : Contactors
b : Restart
c : Feedback

Image of product / Alternate images

Alternative

