

Ürün verileri sayfası

Teknik Özellikler



4 güvenlik rölesi çıkışlı genişletme modülü, vidalı term.

XPSMCMER0004

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
modülün fonksiyonu	Güvenlik aktüatörleri izleme için röle çıkışı

Tamamlayıcı

W cinsinden maksimum güç kaybı	3 W
entegre bağlantı tipi	Arka panel genişletme veriyoluna bağlı değil
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 NO + 2 NC 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 yeşille PWR isaret için güç AÇIK 1 LED yeşille 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 2 LED yeşil/kırmızıile RELAY K1...K2 isaret için relay contact
bağlantılar - terminaller	2 tutucu vida kelepçesi terminalleri, çıkarılabilir terminal bloğu 1 tutucu vida kelepçesi terminalleri, çıkarılabilir terminal bloğu

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

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
genişlik	22,5 mm
yükseklik	99 mm
derinlik	114,5 mm
ürün ağırlığı	0,3 kg

Ortam

Standartlar	IEC 62061 ISO 13849-1 IEC 61800-5-1 IEC 61508
Ürün Sertifikaları	RCM cULus TÜV
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 uygunIEC 61800-5-1
güvenlik güvenilirlik verisi	B10d = 300000 kullanım kategorisi AC-15 230 V, , <3 A 'e uygunISO 13849-1 B10d = 750000 kullanım kategorisi AC-15 230 V, , <1 A 'e uygunISO 13849-1 B10d = 1000000 kullanım kategorisi DC-13 24 V, , <2 A 'e uygunISO 13849-1
yalıtım	250 V AC between power supply and housing 'e uygunIEC 61800-5-1
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 uygunIEC 61496-1
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	4,500 cm

Package 1 Width	12,700 cm
Package 1 Length	16,200 cm
Paket ağırlığı (Lbs)	311,000 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	2,070 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

Toplam yaşam döngüsü Karbon ayak izi	122 kg CO2 eq.
Üretim aşamasının karbon ayak izi [A1–A3]	10 kg CO2 eq.
Dağıtım aşamasının karbon ayak izi [A4]	0 kg CO2 eq.
Kurulum aşamasının karbon ayak izi [A5]	0 kg CO2 eq.
Kullanım aşamasının karbon ayak izi [B2, B3, B4, B6]	112 kg CO2 eq.
Ömür sonu aşamasının karbon ayak izi [C1–C4]	0.5 kg CO2 eq.

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



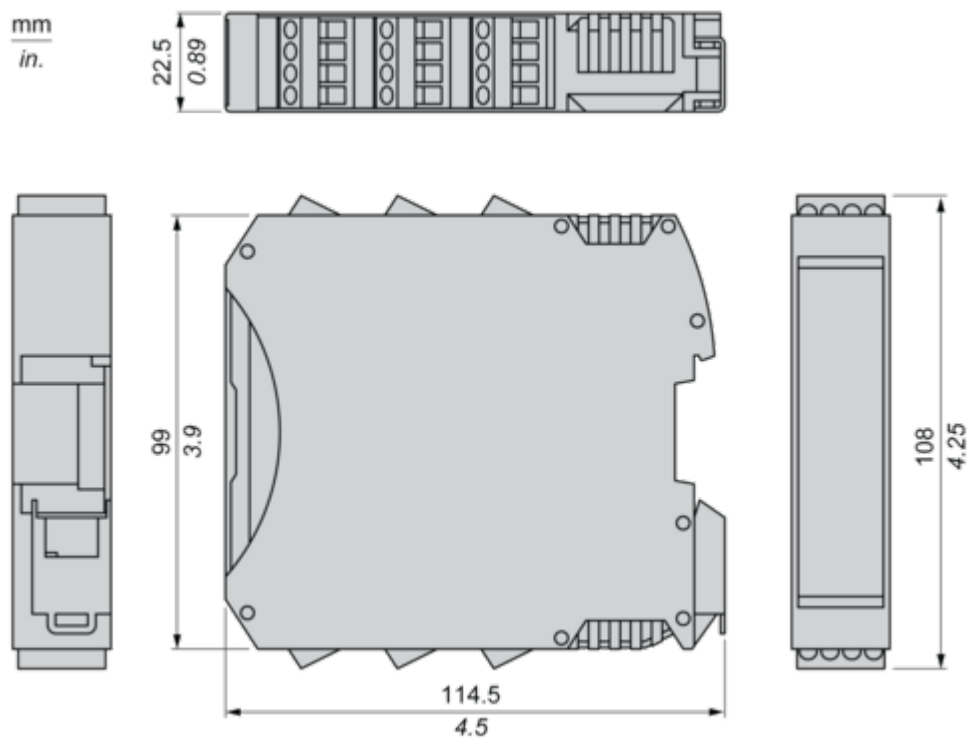
Yeniden paketlenme ve yeniden üretim

Geri dönüştürülebilirlik potansiyeli, % olarak	34
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

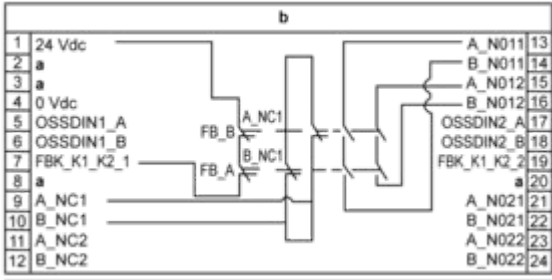
Screw Terminal



Connections and Schema

Wiring

Wiring Example



- a : Not connected
- b : Safe Relay output module

Image of product / Alternate images

Alternative

