

IO214, IO214-IS, IO214-I, IO214-I-IS, IO214-O, IO214-O-IS ADRESLİ KONVANSİYONEL GİRİŞ DENETLENEBİLİR SİREN KONTROL MODÜLÜ



IO214/IO214-X-X Modülü, yangın alarm sistemine konvansiyonel cihazları bağlamak veya alarm durumunda sisteme bağlı sirenleri tetiklemek amacıyla tasarlanmıştır.

Tüm modüller, Avrupa standardı olan EN54'e göre (giriş/çıkış modülü için EN54-18, kısa devre izolatörü için EN54-17) sertifikalıdır.

IO214-I veya IO214-I-IS, adreslenebilir sisteme konvansiyonel cihazları dahil etmek için kullanılır. Her biri 32 konvansiyonel cihazı çalıştırabilir ve sisteme sadece bir adresle daha fazla cihaz eklenmesine olanak tanır.

İstenilen senaryoya göre çıkış ataması IO214-O veya IO214-O-IS'e yapılabilir. Bu atamaya bağlı olarak, bir siren veya 24V ile çalışan herhangi başka bir cihaz kontrol edilebilir.

IO214 veya IO214-IS, hem konvansiyonel bir giriş hem de süpervize siren çıkışı olarak kullanılabilir. RB1201 adres programlayıcı kullanılarak yalnızca giriş, yalnızca çıkış veya hem giriş hem de çıkış modülü olarak programlanabilir.

IO214-X-X modül serisindeki her modül, dahili izolatörlü ve izolatörsüz olarak üretilebilmektedir.

Özellikler

- Akıllı Adreslenebilir RAAP protokolü
- Konvansiyonel Giriş
- Supervize Siren Çıkışı
- RB1201 ile programlanabilir
- Üç indikatör LED
- Açık Devre, Kısa Devre ve Alarm Algılama
- Ray Montajı ve Duvar Montajı
- EN54-18 & EN54-17 Sertifikasına sahip



EN54-18:2005 + EN54-17:2005
CPR No: 1922-CPR-1949

TEKNİK ÖZELLİKLER

| | IO214/IO214-IS | IO214-I/IO214-I-IS | IO214-O/IO214-O-IS |
|--------------------------|---|--------------------------|--------------------------|
| TANIM | Konvansiyonel Giriş / Süpervize Siren Çıkışı | Konvansiyonel Giriş | Süpervize Siren Çıkışı |
| STANDARTLAR | EN54-18/17 | EN54-18/17 | EN54-18/17 |
| ÇEVİRİM ÇALIŞMA GERİLİMİ | 16 - 30 Vdc | 16 - 30 Vdc | 16 - 30 Vdc |
| ÇEVİRİM ÇALIŞMA AKIMI | <150µA @ 24 Vdc | <150µA @ 24 Vdc | <150µA @ 24 Vdc |
| MAKSİMUM ALARM AKIMI | <12mA @ 24 Vdc (LED on) | <12 mA @ 24 Vdc (LED on) | <12 mA @ 24 Vdc (LED on) |
| RÖLE KONTAK DAYANIMI | 300mA @ 24 Vdc | N/A | 300mA @ 24 Vdc |
| SERİ DİRENÇ | max. 1 Ohm | max. 1 Ohm | max. 1 Ohm |
| ADRESLEME MODU | Manuel Adresleme | Manuel Adresleme | Manuel Adresleme |

GENEL ÖZELLİKLER

| | | | |
|--------------------|---|---|---|
| KABLOLAMA | Min. 0,8 mm ² 2 damarlı | Min. 0,8 mm ² 2 damarlı | Min. 0,8 mm ² 2 damarlı |
| MONTAJ POZİSYONU | Duvara Montaj | Duvara Montaj | Duvara Montaj |
| MONTAJ SEÇENEKLERİ | Vida ile Yüzeye Montaj Aparatla Ray Montaj | Vida ile Yüzeye Montaj Aparatla Ray Montaj | Vida ile Yüzeye Montaj Aparatla Ray Montaj |

İZOLATÖR ÖZELLİKLERİ

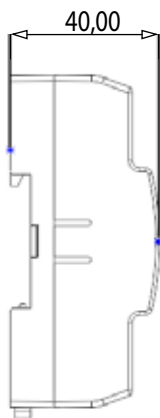
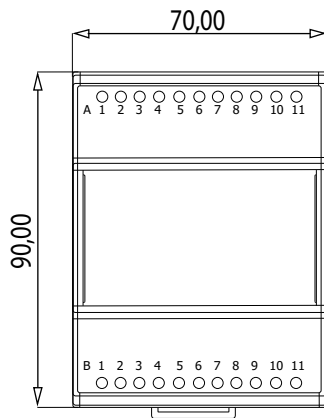
| | | | |
|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| İZOLATÖR TİPİ/ANAHTAR AKIMI | SSCS (A.3) / 230-400mA | SSCS (A.3) / 230-400mA | SSCS (A.3) / 230-400mA |
| İZOLATÖR KAÇAK AKIM | 3-13mA / max. 18mA | 3-13mA / max. 18mA | 3-13mA / max. 18mA |
| ÇALIŞMA AKIMI/SERİ DİRENÇ | max. 150uA / max. 1 ohm | max. 150uA / max. 1 ohm | max. 150uA / max. 1 ohm |

ÇEVRE ÖZELLİKLERİ

| | | | |
|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| ÇALIŞMA NEM ARALIĞI | 10% - 93% Bağıl Nem | 10% - 93% Bağıl Nem | 10% - 93% Bağıl Nem |
| | Yoğuşmasız | Yoğuşmasız | Yoğuşmasız |
| ÇALIŞMA SICAKLIĞI | -10°C - 50°C | -10°C - 50°C | -10°C - 50°C |
| ÇEVRE KATEGORİSİ | IP21 | IP21 | IP21 |

UYUMLULUK

| | | | |
|-----------------------------|-----|-----|-----|
| AP104 ADRESLİ YANGIN PANELİ | Var | Var | Var |
| AP204 ADRESLİ YANGIN PANELİ | Var | Var | Var |
| AP304 ADRESLİ YANGIN PANELİ | Var | Var | Var |



MEKANİK ÖZELLİKLER

| | |
|---------------------|-----------------|
| KASA MALZEMESİ | PC/ABS Kasa |
| EBATLAR (Y x G x D) | 90 x 70 x 40 mm |
| AĞIRLIK | 90 gram |