



► 3 IO-PLUS

Adreslenebilir Üçlü Giriş/Çıkış Röle Modülü

Üçlü IO-PLUS Modülleri, normalde açık kuru kontaklı bağlantılar kullanılarak farklı tip ekipmanların Yangın Alarm Kontrol paneli ile bağlantı kurmasına imkan sağlayan, tam olarak izlenen ve çevrimden beslenen cihazlardır. Her modüle max. 3 giriş ve 3 çıkış bağlantısı yapılabilmektedir. Her girişteki bağlantı hata (açık veya kısa devre) ve Alarm için izlenmektedir.

Röle modülü, Yangın Alarm Sistemi ile haberleşmesi gereken harici bir sistemin kontaklarını izlemek için kullanılmaktadır. Örneğin, sprinkler sistemindeki bir akış anahtarı eğer sprinkler aktif hale gelmişse veya Gazlı Söndürme Sistemindeki söndürme maddesinin seviyesi azalmışsa bunu röle modülüne iletir.

Modüller, kısa devre izolatörlü ve en fazla 3 adet kutup değişkenli kuru kontak röle çıkışlarına sahiptir. Çıkış röleleri her zaman doğrudan çevrimden beslenmektedir. Harici bir 24V DC güç beslemesine ihtiyaç bulunmamaktadır. Rölenin çalışması, devre üzerinde bulunan kırmızı bir LED ile gösterilmektedir. Adresleme işlemi 1 ile 125 arasında olmaktadır.

Aşağıdaki programlama fonksiyonları yapılabilmektedir; Giriş Aktivasyon Modu, Gecikmeli Giriş Alarm Aktivasyonu, Çıkış Gecikmeli Aktivasyon. Daha ayrıntılı bilgi için www.gfe.com.tr web sitemizden IO Programlama Kılavuzunu indirebilirsiniz.

Temel Özellikler

- Hızlı Aktivasyon Tepkisi
- Çevrimden Beslemeli
- Her bir I/O ve O/P için durum gösterge LED'leri
- Düşük Güç Sarfiyatı
- Dahili kısa devre izolatörü

| TEKNİK ÖZELLİKLER | 3 IO-PLUS |
|---|---|
| GÜÇ VOLTAJİ | Çevrimden Beslemeli: 17V - 30V DC |
| ÇEVİRİM AKIMI – SÜKUNET (I _q) | 1,4 mA (1. kanal) – 1,5 mA (2. kanal) – 1,6 mA (3. kanal) |
| ÇEVİRİM AKIMI – ALARM | I _q + 1,2 mA alarmda her I/P için |
| ÇEVİRİM AKIMI – KISA DEVRE | I _q + 1.4 mA max |
| ÇEVİRİM AKIMI – AÇIK DEVRE | I _q + 1.0 mA max |
| ÇEVİRİM AKIMI - ÇIKIŞ | I _q + 1,1 mA aktif her O/P için |
| ÇIKIŞ RÖLESİ KONTAKT DEĞERLERİ | 2 A / 30V DC - 0,5 A / 125V AC |
| MAX. KABLO ÖLÇÜSÜ | 2,5 mm ² |
| GÖVDE MALZEMESİ | ABS |
| MAX. NEM | %95 RH Yoğuşmasız |
| ÇALIŞMA SICAKLIĞI | -10°C -- +50°C |
| ÖLÇÜLER | 150 (G) x 90 (U) x 32 (Y) mm |
| AĞIRLIK | 216grl |
| SİPARİŞ KODU | AÇIKLAMA |
| 3 IO-PLUS - 1 KANALLI | 1 Kanallı – Adreslenebilir Üçlü I/O Modül – İzolatörlü |
| 3 IO-PLUS - 2 KANALLI | 2 Kanallı – Adreslenebilir Üçlü I/O Modül – İzolatörlü |
| 3 IO-PLUS - 3 KANALLI | 3 Kanallı – Adreslenebilir Üçlü I/O Modül – İzolatörlü |