

## TR6100

Beam Dedektör



TR6100; özellikle yüksek tavanlı, geniş alanlarda ve standart dedektörlerin montajının uygun olmadığı alanlarda yangın algılama için kullanılan Beam dedektördür.

Dahili Lazer Pointer sayesinde reflektör ile hizalama kolayca yapılabilir. Montajı çok kolaydır. Tüm yangın algılama panelleri ile birlikte kullanılabilir.

### GENEL ÖZELLİKLER

- EN54-12 Uyumluluğu, LPCB Onaylıdır
- Dijital rehber ekran ve lazer ışını işaretleme ile oluşturulmuş sorunsuz hizalama
- Dahili mikroişlemci
- Dahili arızaları teşhis edebilme
- Alınan sinyallerin, toz bulaşması, konum hareketleri ve vericinin eskimesi gibi zayıflatan durumlarda otomatik telafi
- Yangın ve Arıza Röle Çıkışları
- Gerçek Kullanıcı dostu hizalama yöntemi
- Reflektör Dahil
- Deep switch sayesinde 0-100 metre aralığında metraj ayarı yapılarak kullanılır.

| Teknik Özellikler               | TR6100   |
|---------------------------------|--|
| Standart                        | LPCB Pending, EN54-12, BS 5839 Part 1:2002       |
| Çalışma Tipi                    | Beam Dedektör                                    |
| Duman Algılama Hassasiyeti      | Var  |
| Algılama Mesafesi               | 0-100 Metre Arası (Deep Switch ile Ayarlanır)    |
| Algılama Açısı                  | ±0.5° Yönlü                                      |
| Dijital Ekran Kılavuzu          | Nixie Tüpü                                       |
| Hizalama                        | Lazer Beam İşaretleyici                          |
| Çalışma Sıcaklığı               | -10°C ~ +50°C                                    |
| Nem                             | 0 - 95%  |
| Koruma sınıfı                   | IP30   |
| Çalışma Gerilimi                | 20 V ~ 28 VDC                                    |
| Ortalama(Sukunet) Akım Tüketimi | 23mA   |
| Alarm Akımı                     | 33mA   |
| Reset Süresi                    | 2sn den az                                       |
| Kontakt Çıkışı                  | NC - NO 2.0A; 30VDC                              |
| Ağırlık (Pil Dahil)             | 0.130 Kg (Taban ile Birlikte)                    |
| Boyutlar (mm)                   | 190.87 x 126.87 x 91.96                          |
| Gövde Malzemesi ve Renk         | ABS - Beyaz                                      |
| Alarm Bildirim LED              | Kırmızı: Yangın<br>Sarı: Hata - Yeşil: Hizalanma |