

FTR

FOTOSEL KONTROL RÖLESİ

1 – 10 LUX AYARLI

Genel :

Sokakları, caddeleri, bahçeleri ve dükkanların vitrinlerini hava karardığında, otomatik olarak aydınlatmak ve tekrar gün ışığında aydınlatmaları devre dışı etmek amacıyla kullanılır.

Çalışma Prensibi :

İçinde, ışık şiddeti ile direnci değişen fotodirenç elemanının bulunduğu fotosel göz (FTG), gün ışığı alan fakat çevredeki ve kendi kumandasına bağlı dış aydınlatmanın ışığından etkilenmeyecek

bir yere monte edilir. Hava kararırken, ışık şiddeti ayarlanan lux seviyesinin altına düşünce, belli zaman gecikmesi sonunda röle kontağını çeker. Gecikme zamanı çevredeki olası kısa süreli yanan ışıklardan ve yoldan geçen araç farlarından etkilenip, fotosel rölenin yanılmasını önlemek için konulmuştur. Hava aydınlanırken, ışık şiddeti ayarlanan lux değerinin üstüne çıkınca röle kontağını bırakır.

FTR

Klasik fotosel röledir. 1-10 Lux ışık şiddeti ayarına ve 3-5sn yakma ve söndürme gecikmesine sahiptir.

FTR10

1-10 Lux ışık şiddeti ayarına ve 25-40sn yakma ve söndürme gecikmesine sahiptir.

FTR10M

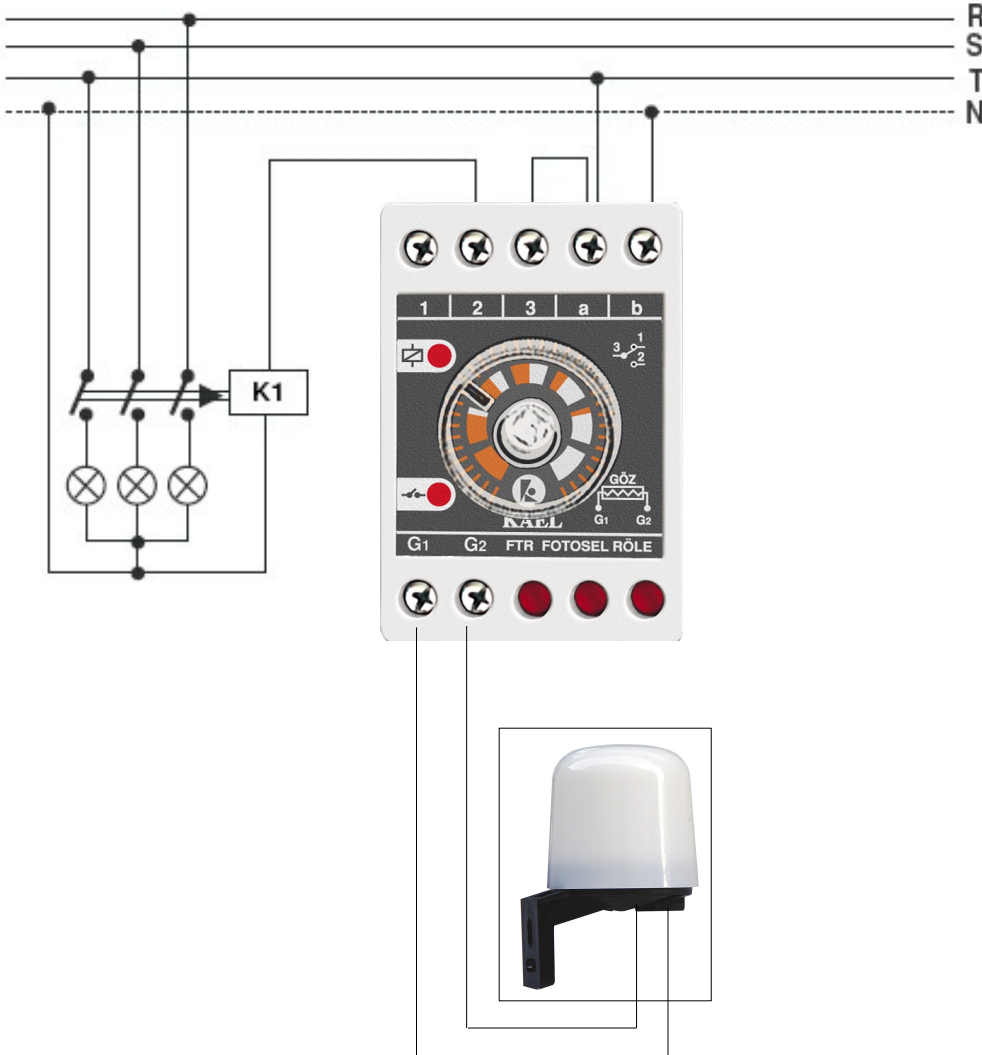
1-10 Lux ışık şiddeti ayarına ve 25-40sn yakma ve söndürme gecikmesine sahiptir.

Kontakt çıkış katına seri 4 Amper sigorta koruması ile el/otomatik seçim anahtarı vardır.

KAEL



FTR ve FTR10



TEKNİK BİLGİ:

İşletme Gerilimi(Un)	: 220 Vac
İşletme Gerilimi	: (0,8-1,1) x Un
İşletme aralığı	: 50/60 Hz.
Frekans	: Max.5 A / 240 Vac
Kontakt Akımı	: 1 – 10 Lux
Işık Şiddeti	: %5 – %30
Histeresiz	
Yakma-Söndürme Gecikmesi	: FTR için 3-5 sn FTR10 için 25-40 sn FTR10M için 25-40 sn
Güç Tüketimi	: < 4 VA
Cihaz Koruma Sınıfı	: IP20
Klemens Koruma Sınıfı	: IP00
Ortam Sıcaklığı	: - 5 °C...+ 50 °C
Bağlantı Şekli	: Pano içindeki klemens rayına
Boyutlar	: 50x75x112 mm

