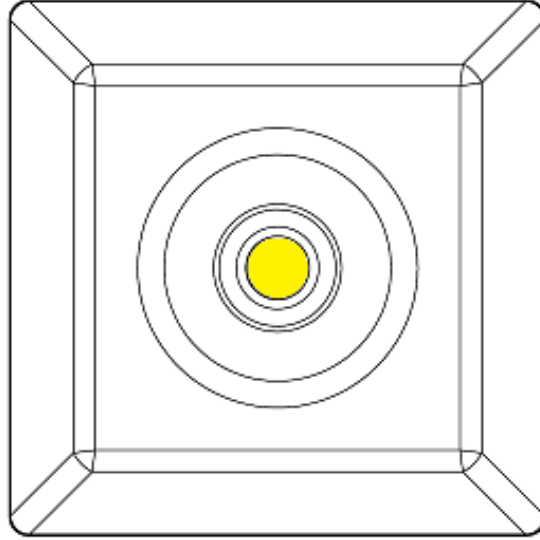


# Multitek

## ZM-01 KISA DEVRE İZOLATÖR MODÜLÜ KULLANMA KILAVUZU



## Özellikler

Model ZM-01

Çalışma Sıcaklığı -10 °C ~ +85°C

Çalışma Gerilimi 10-32VDC

Nem Yoğuşmasız 0 ~ 95% RH

Uyarı Ledi Sarı Renkte Ø10mm

Hata Algılama Süresi 100ns.

Kısa Devre Kurtulma Süresi @  
Sadece Loop Hattında 2san.

İletim Direnci 29mΩ

Sükûnet Akımı 12µA @24Vdc

Kısa Devre Akımı 10 mA @24Vdc

IP Koruma IP30

Malzeme Beyaz ABS

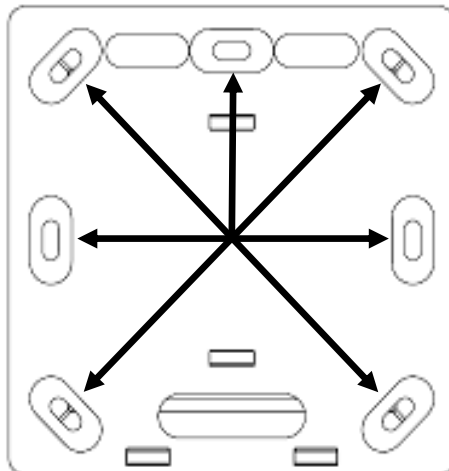
Boyut / Ağırlık 85mm x 85mm x 21mm / 47,5Gr.

Çalışma Gerilimi 10-32VDC

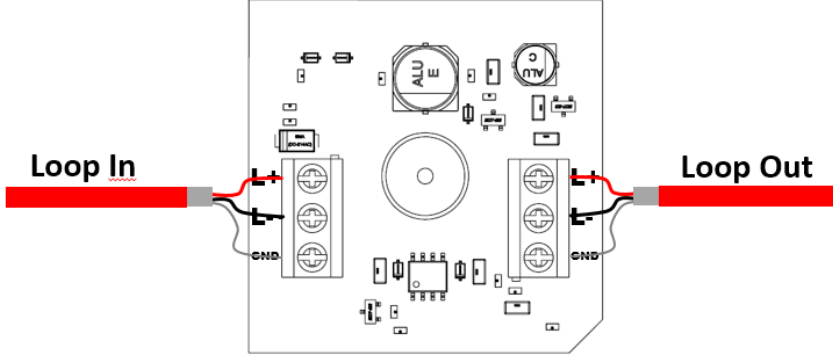
Maksimum kullanılacak kablo  
kalınlığı 2.5mm<sup>2</sup>

## Montaj ve Bağlantı

**2.1.** Paralel ihbar lambasının taban kısmından şekilde görüldüğü gibi oklarla gösterilen 7 montaj vida deliğinden en az 3 tane çapraz deliği kullanarak tavana montajını yapınız.



1. Plastik taban aparatı monte edildikten sonra elektronik kartı aşağıdaki örnek bağlantıdaki gibi bağlayınız. Kartın iki tarafı da aynı özellikli olduğundan loop giriş çıkış yönü yoktur.



**Uyarı: ZM-01 izolatör modül, v2 versiyon numaralı Adresli Panel, CK-02 Loop kartı, AB-20 Kırbas ve ATZ-01 Taban Altı İzolatör Modül tipleri ile beraber çalıştırılmalıdır. Daha önceki versiyonlar ile beraber kullanılırsa kısa devre koruma fonksiyonu çalışmaz!**

**Kısadevre koruma fonksiyonu uyumlu çalışacak ürünlerde aşağıdaki etiketin olduğundan emin olmalısınız.**



## Test

1. Ürünün Loop In ya da Loop Out terminallerinden birisi **adresli loop hattına** girilecek, diğer uç bir anahtar ile kısa devre edilecek, aşırı akım çekme ya da hattın çökmesi olmamalıdır.
2. Aynı test diğer taraftan beslenerek uygulanacaktır.

TARİH: 25.03.2021    REVİZYON TARİHİ:    REVİZYON NO:    DOKÜMAN NO: MLŞ14- 161    SAYFA NO: 9/9