

ML-1140 / ML-1140.SCI

MAXLOGIC AKILLI ADRESLİ MULTİSENSÖR DEDEKTÖRÜ / KISA DEVRE İZOLATÖRLÜ

ML-1140 / ML-1140.SCI (kısa devre izolatörlü) akıllı adresli multisensör dedektörleri, hem optik duman algılama hücrelerine hem de sıcaklığa duyarlı termistöre sahiptir. Fotoelektrik duman hücresi, büyük partiküllü toz, sinek ve böcek gibi dış etkenlerden etkilenmeyen tasarıma sahiptir. Dedektör tasarımı dumana ve sıcaklık değişimine karşı maksimum hassasiyete sahiptir. Dahili ortamda kullanıma uygundur.



ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

- EN 54-7, EN 54-5 ve EN 54-17 standardına uygun
- Kısa devre izolatörlü model seçeneği
- 360° görüş açısı sağlayan çift LED
- Adresleme cihazı ile yazılımsal adresleme kolaylığı
- Alarm durumunda maksimum 1,5 sn içinde sorgulamayı kesme (interrupt)
- Paralel ihbar lambası çıkışı
- Elektromanyetik girişimlere karşı metal plaka ile koruma
- MAXLOGIC serisi adresli panellerle uyumlu
- Mikroişlemci kontrollü
- Yüzey montaj teknolojisi ile üretim
- ML-0140 serisi dedektör soketiyle uyumlu
- ML-0141 serisi buzzerli dedektör soketiyle uyumlu
- ML-0121 serisi sıva üstü montaj kutusu ile uyumlu
- ML-0150 serisi asma tavan ünitesi ile uyumlu
- Üstün ve kararlı çalışma performansı
- Alarm durumunda kırmızı, kirlilik ve hata durumunda sarı yanan RY LED
- Kolay kurulum ve kullanım
- Düşük optik ölçüm uyarısı
- Düşük güç tüketimi
- Darbelere dayanıklı plastik kasa

TEKNİK ÖZELLİKLER

Besleme Gerilimi	18V -33V DC Çevrimden
Algılama Kaynağı	Optik Hücre + Termistör
Isı Sınıfı	A1R
Sukunet / Alarm Akımı (max)	600µA/4mA
Paralel İhbar Lambası Çıkışı (max)	2,5mA
Alarm göstergesi	2 beyaz LED (Alarm durumunda kırmızı, kirlilik ve hata durumunda sarı)
Çalışma Sıcaklığı	(-10°C) - (+50°C)
Depolama Sıcaklığı	(-30°C) - (+60°C)
Bağıl Nem	%95 (+40°C'de yoğunlaşmamış)
Ebatlar (soket dahil)	Ø:106 mm, h:51 mm
Ağırlık (soket dahil)	100 gr
Kablo	1x2x0.8+0.8JH(st)H / 1x2x1.5+1.5JH (st)H

TEKNİK ÖZELLİKLER (KISA DEVRE İZOLATÖRÜ)

Maximum Besleme Gerilimi (Vmax)	33V
Nominal Besleme Gerilimi (Vnom)	26V
Minimum Besleme Gerilimi (Vmin)	18V
Maksimum anahtarlama akımı (ISmax)	1A
Maksimum çalışma akımı (ICmax)	1A
Kısa devre durumunda geçen akım(ILmax)	< 45 mA
Maksimum kontak direnci (ZCmax)	500 mΩ
İzolasyon durumuna girme voltaj aralığı (VSOmax) – (VSOmin)	8V - 13V
İzolasyon durumundan çıkma voltaj aralığı (VSCmax) – (VSCmin)	8V - 13V

MODELLER

Ürün	Açıklama
ML-1140	Maxlogic Akıllı Adresli Multisensör Dedektörü
ML-1140.SCI	Maxlogic Akıllı Adresli Multisensör Dedektörü, Kısa Devre İzolatörlü

BAĞLANTI ŞEMASI

