

ML-2110

MAXLOGIC KONVANSİYONEL OPTİK DUMAN DEDEKTÖRÜ

ML-2110 Konvansiyonel optik duman dedektörleri, mikroişlemci kontrolü sayesinde üstün hassasiyete ve kararlılığa sahiptir. Dedektör kızılötesi ışık saçma prensibiyle çalışır. Optik hücre içerisine duman girerse, vericiden gönderilen ışınların duman partiküllerine çarpıp alıcı üzerine düşmesi ile yangın algılanır ve yangın sinyali üretilir. Yangın sinyali üretilmeden önce gelişmiş bir algoritma yardımıyla yanlış alarmlar engellenir. Dedektör, iç mekan kullanımına uygundur.



ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

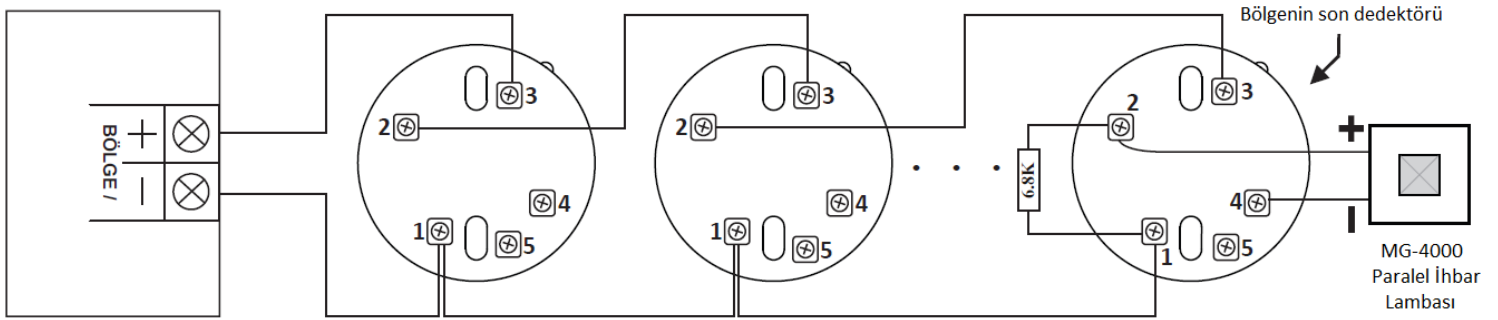
- EN 54-7 standardına uygun
- Mikroişlemci temelli yapı
- Yüksek kararlılık ve hassasiyet sağlayan gelişmiş yazılım
- Yanlış alarmları önleyen gelişmiş yazılım
- Kirlilik kontrolü, kompanzasyonu ve uyarısı
- Düşük optik ölçüm sonucu uyarısı
- Düşük güç tüketimi
- Üstün elektromanyetik bağışıklık
- 360° görüş açısı sağlayan kırmızı renkli çift LED (Yangın durumunda sürekli yanar, normal çalışma durumunda ortalama 8 sn'de 1 kez flash eder, kirlilik ve hata durumunda 8 sn'de 2 kez flash eder)
- Standart tüm konvansiyonel yangın alarm santralleri ile uyumlu
- Kolay kurulum ve kullanım
- Mekanik darbelere dayanıklı yapı
- ML-0140 serisi dedektör soketleri ile uyumlu
- ML-0141 serisi buzzerli dedektör soketiyle uyumlu
- ML-0121 serisi siva üstü montaj kutusu ile uyumlu
- ML-0150 serisi asma tavan ünitesi ile uyumlu

TEKNİK ÖZELLİKLER

Besleme Gerilimi	10V - 30V DC
Algılama Kaynağı	Optik Hücre
Sukunet Akımı (max)	95µA
Alarm Akımı (max)	40mA
Paralel İhbar Lambası Çıkışı (max)	45 mA
Paralel İhbar Lambası	MG-4000
Alarm göstergesi	2 kırmızı LED
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)	140 gr
Uyumlu Soketler	ML-0140
Kablo	1x2x0.8+0.8JH(st)H / 1x2x1.5+1.5JH(st)H

BAĞLANTI ŞEMASI

ML-21XX Serisi Konvansiyonel Yangın Dedektörlerinin Soket Bağlantı Şeması



ML-2120

MAXLOGIC KONVANSİYONEL SABİT SICAKLIK DEDEKTÖRÜ

ML-2120 Konvansiyonel sabit sıcaklık dedektörleri, mikroişlemci kontrolü sayesinde üstün hassasiyete ve kararlılığa sahiptir. Dedektör ortam sıcaklığını termistör ile algılar ve yorumlar. Ortam sıcaklığı 60°C'ye ulaşırsa yangın algılanır ve yangın sinyali üretilir. Yangın sinyali üretilmeden önce gelişmiş bir algoritma yardımıyla yanlış alarmlar engellenir. Dedektör, iç mekan kullanımına uygundur.



ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

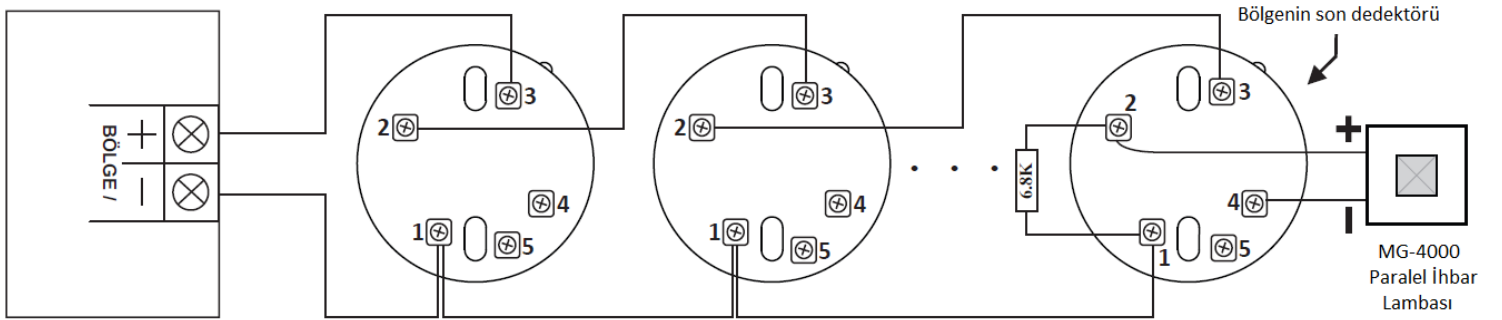
- EN 54-5 standardına uygun
- Mikroişlemci temelli yapı
- Yüksek kararlılık ve hassasiyet sağlayan gelişmiş yazılım
- Yanlış alarmları önleyen gelişmiş yazılım
- Düşük güç tüketimi
- Üstün elektromanyetik bağışıklık
- 360° görüş açısı sağlayan kırmızı renkli çift LED (Yangın durumunda sürekli yanar, normal çalışma durumunda ortalama 8 sn'de 1 kez flash eder, hata durumunda 8 sn'de 2 kez flash eder)
- Standart tüm konvansiyonel yangın alarm santralleri ile uyumlu
- Kolay kurulum ve kullanım
- Mekanik darbelere dayanıklı yapı
- ML-0140 serisi dedektör soketleri ile uyumlu
- ML-0141 serisi buzzerli dedektör soketiyle uyumlu
- ML-0121 serisi siva üstü montaj kutusu ile uyumlu
- ML-0150 serisi asma tavan ünitesi ile uyumlu

TEKNİK ÖZELLİKLER

Besleme Gerilimi	10V - 30V DC
Algılama Kaynağı	Çift Termistör
Sukunet Akımı (max)	80µA
Alarm Akımı (max)	40mA
Paralel İhbar Lambası Çıkışı (max)	45 mA
Paralel İhbar Lambası	MG-4000
Alarm göstergesi	2 kırmızı LED
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)	135 gr
Uyumlu Soketler	ML-0140
Kablo	1x2x0.8+0.8JH(st)H / 1x2x1.5+1.5JH(st)H
Isı Dedektör Sınıfı	A1S

BAĞLANTI ŞEMASI

ML-21XX Serisi Konvansiyonel Yangın Dedektörlerinin Soket Bağlantı Şeması



ML-2130

MAXLOGIC KONVANSİYONEL KOMBİNE SICAKLIK DEDEKTÖRÜ

ML-2130 Konvansiyonel kombine sıcaklık dedektörleri, mikroişlemci kontrolü sayesinde üstün hassasiyete ve kararlılığa sahiptir. Dedektör ortam sıcaklığını termistör ile algılar ve yorumlar. Ortam sıcaklığı 60°C'ye ulaşırsa veya EN 54-5 standardında belirlenen bir sıcaklık artışı söz konusu ise yangın algılanır ve yangın sinyali üretilir. Yangın sinyali üretilmeden önce gelişmiş bir algoritma yardımıyla yanlış alarmlar engellenir. Dedektör, iç mekan kullanımına uygundur.



ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

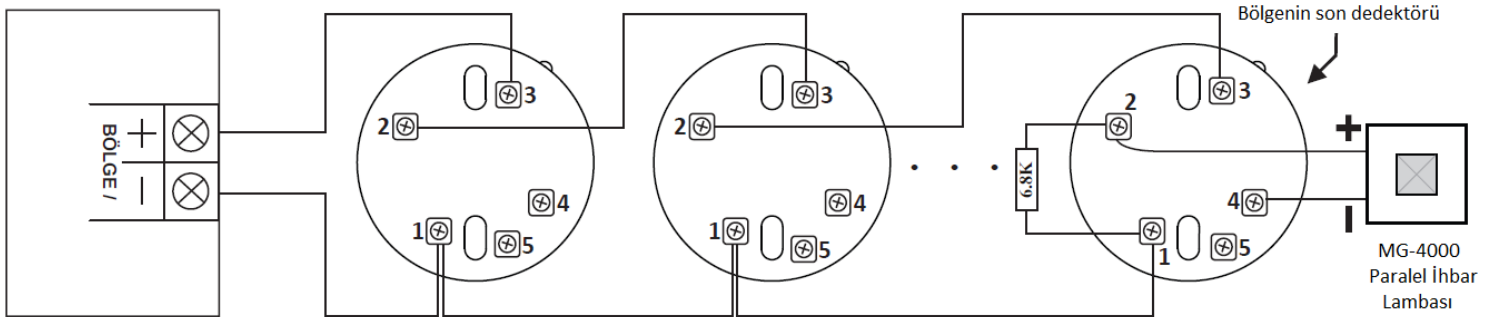
- EN 54-5 standardına uygun
- Mikroişlemci temelli yapı
- Yüksek kararlılık ve hassasiyet sağlayan gelişmiş yazılım
- Yanlış alarmları önleyen gelişmiş yazılım
- Düşük güç tüketimi
- Üstün elektromanyetik bağışıklık
- 360° görüş açısı sağlayan kırmızı renkli çift LED (Yangın durumunda sürekli yanar, normal çalışma durumunda ortalama 8 sn'de 1 kez flash eder, hata durumunda 8 sn'de 2 kez flash eder)
- Standart tüm konvansiyonel yangın alarm santralleri ile uyumlu
- Kolay kurulum ve kullanım
- Mekanik darbelere dayanıklı yapı
- ML-0140 serisi dedektör soketleri ile uyumlu
- ML-0141 serisi buzzerlı dedektör soketiyle uyumlu
- ML-0121 serisi sıva üstü montaj kutusu ile uyumlu
- ML-0150 serisi asma tavan ünitesi ile uyumlu

TEKNİK ÖZELLİKLER

Besleme Gerilimi	10V - 30V DC
Algılama Kaynağı	Çift Termistör
Sukunet Akımı (max)	80µA
Alarm Akımı (max)	40mA
Paralel İhbar Lambası Çıkışı (max)	45 mA
Paralel İhbar Lambası	MG-4000
Alarm göstergesi	2 kırmızı LED
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)	135 gr
Uyumlu Soketler	ML-0140
Kablo	1x2x0.8+0.8JH(st)H / 1x2x1.5+1.5JH(st)H
Isı Dedektör Sınıfı	A1R

BAĞLANTI ŞEMASI

ML-21XX Serisi Konvansiyonel Yangın Dedektörlerinin Soket Bağlantı Şeması



ML-2140

MAXLOGIC KONVANSİYONEL MULTİSENSÖR DEDEKTÖRÜ

ML-2140 Konvansiyonel multisensör dedektörleri, mikroişlemci kontrolü sayesinde üstün hassasiyete ve kararlılığa sahiptir. Dedektör hem duman algılama hücresine hem de sıcaklık algılama elemanına sahiptir. Bu sayede ortam sıcaklığı 60°C'ye ulaşırsa veya EN 54-5 standardında belirlenen bir sıcaklık artışı söz konusu ise termistör ile; optik hücre içerisine duman girerse, vericiden gönderilen ışınların duman partiküllerine çarpıp alıcı üzerine düşmesi ile yangın algılanır ve yangın sinyali üretilir. Her iki durumda yangın sinyali üretilmeden önce gelişmiş bir algoritma yardımıyla yanlış alarmlar engellenir. Dedektör, iç mekan kullanımına uygundur.



ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

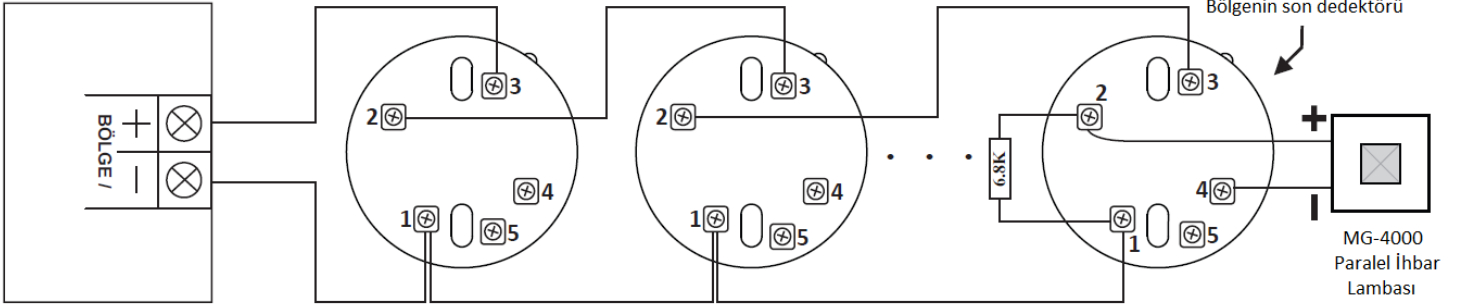
- EN 54-7 ve EN 54-5 standartlarına uygun
- Mikroişlemci temelli yapı
- Yüksek kararlılık ve hassasiyet sağlayan gelişmiş yazılım
- Yanlış alarmları önleyen gelişmiş yazılım
- Kirlilik kontrolü, kompanzasyonu ve uyarısı
- Düşük optik ölçüm sonucu uyarısı
- Düşük güç tüketimi
- Üstün elektromanyetik bağışıklık
- 360° görüş açısı sağlayan kırmızı renkli çift LED (Yangın durumunda sürekli yanar, normal çalışma durumunda ortalama 8 sn'de 1 kez flash eder, kirlilik ve hata durumunda 8 sn'de 2 kez flash eder)
- Standart tüm konvansiyonel yangın alarm santralleri ile uyumlu
- Kolay kurulum ve kullanım
- Mekanik darbelere dayanıklı yapı
- ML-0140 serisi dedektör soketleri ile uyumlu
- ML-0141 serisi buzzerlı dedektör soketiyle uyumlu
- ML-0121 serisi sıva üstü montaj kutusu ile uyumlu
- ML-0150 serisi asma tavan ünitesi ile uyumlu

TEKNİK ÖZELLİKLER

Besleme Gerilimi	10V - 30V DC
Algılama Kaynağı	Optik Hücre + Çift Termistör
Sukunet Akımı (max)	120µA
Alarm Akımı (max)	40mA
Paralel İhbar Lambası Çıkışı (max)	45 mA
Paralel İhbar Lambası	MG-4000
Alarm göstergesi	2 kırmızı LED
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)	141 gr
Uyumlu Soketler	ML-0140
Kablo	1x2x0.8+0.8JH(st)H / 1x2x1.5+1.5JH(st)H
Isı Dedektör Sınıfı	A1R

BAĞLATI ŞEMASI

ML-21XX Serisi Konvansiyonel Yangın Dedektörlerinin Soket Bağlantı Şeması



ML-2130BS

MAXLOGIC KONVANSİYONEL SİSTEM BS SINIFI ISI DEDEKTÖRÜ

ML-2130BS Konvansiyonel ısı dedektörleri, mikroişlemci kontrolü sayesinde üstün hassasiyete ve kararlılığa sahiptir. Dedektör ortam sıcaklığını termistör ile algılar ve yorumlar. Ortam sıcaklığı 80°C'ye ulaşırsa yangın algılanır ve yangın sinyali üretilir. Yangın sinyali üretilmeden önce gelişmiş bir algoritma yardımıyla yanlış alarmlar engellenir. Dedektör, iç mekan kullanımına uygundur.



ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

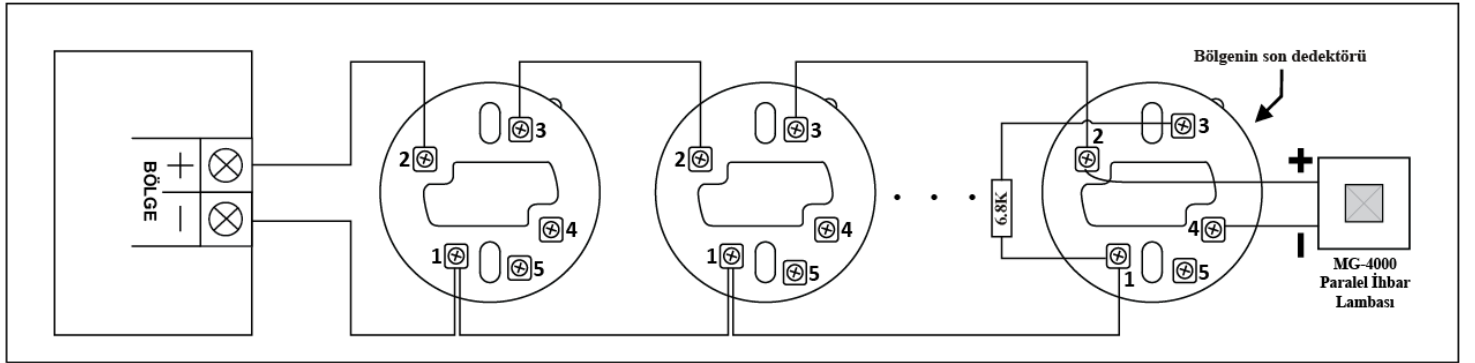
- EN 54-5 standardına uygun
- Mikroişlemci temelli yapı
- Yüksek kararlılık ve hassasiyet sağlayan gelişmiş yazılım
- Yanlış alarmları önleyen gelişmiş yazılım
- Düşük güç tüketimi
- Üstün elektromanyetik bağışıklık
- 360° görüş açısı sağlayan kırmızı renkli çift LED (Yangın durumunda sürekli yanar, normal çalışma durumunda ortalama 8 sn'de 1 kez flash eder, hata durumunda 8 sn'de 2 kez flash eder)
- Standart tüm konvansiyonel yangın alarm santralleri ile uyumlu
- Kolay kurulum ve kullanım
- Mekanik darbelere dayanıklı yapı
- ML-0144 serisi dedektör soketleri ile uyumlu

TEKNİK ÖZELLİKLER

Besleme Gerilimi	10V - 30V DC
Algılama Kaynağı	Termistör
Isı Sınıfı	BS
Sukunet Akımı (max)	80 μ A
Alarm Akımı (max)	40mA
Paralel İhbar Lambası Çıkışı (max)	45 mA
Paralel İhbar Lambası	MG-4000
Alarm göstergesi	2 kırmızı LED
Çalışma Sıcaklığı	(-10°C) - (+65°C)
Depolama Sıcaklığı	(-30°C) - (+90°C)
Bağıl Nem	%95 (+40°C'de yoğunlaşmamış)
Ebatlar (soket dahil)	Ø:106 mm, h:51 mm
Ağırlık (soket dahil)	135 gr
Malzeme	PC+ABS
Uyumlu Soketler	ML-0144
Kablo	1x2x0.8+0.8JH(st)H / 1x2x1.5+1.5JH(st)H

BAĞLANTI ŞEMASI

ML-2130BS Dedektörlerinin Soket Bağlantı Şeması



MGR-2100

MAVIGARD KONVANSİYONEL OPTİK DUMAN DEDEKTÖRÜ, RÖLELİ

MGR-2100 Konvansiyonel optik duman dedektörleri IR prensibiyle çalışan bir fotoelektrik duman hücresine sahiptir. Sürekli ışın yayan bir IR ışık kaynağına ve hücre içerisine giren duman partiküllerinin etkisiyle dağılan ışınları algılayan bir fotodiyota sahiptir. Fotoelektrik duman hücresi, büyük partiküllü toz, sinek ve böcek gibi dış etkenlerden etkilenmeyen tasarıma sahiptir. Dedektör, dahili ortamda kullanıma uygundur.



ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

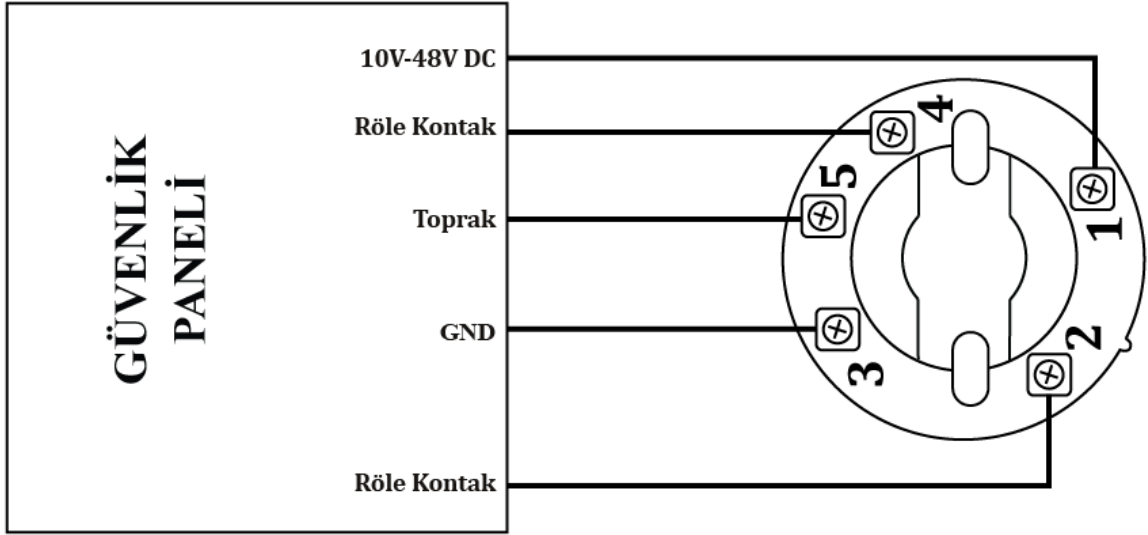
- EN 54-7 standardına uygun
- 360° görüş açısı sağlayan çift LED
- Röle çıkışı
- Kararlı hassasiyet
- Elektromanyetik girişimlere karşı koruma
- MG-3550 serisi dedektör soketleriyle uyumlu

TEKNİK ÖZELLİKLER

	MGR-2100
Besleme Gerilimi	10V-48V DC
Algılama Kaynağı	Optik Hücre
Sukunet Akımı (max)	700µA
Alarm Akımı (max)	30mA
Alarm Göstergesi	2 Kırmızı LED
Çalışma Sıcaklığı	(-10°C) - (+50°C)
Depolama Sıcaklığı	(-30°C) - (+60°C)
Bağıl Nem	%95 (+40°C'de yoğunlaşmamış)
Ebatlar(soket dahil)	Ø:100 mm, h:50 mm
Ağırlık(soket dahil)	140 g

Uyumlu Soketler	MG-3550 Dedektör Soketi
Röle çıkışı	N/C kontak
Kontak gücü (max.)	100mA 48V DC
Kablo	1x2x0.8+0.8JH(st)H / 1x2x1.5+1.5JH (st)H
IP Koruma Sınıfı	IP30

BAĞLANTI ŞEMASI



MGR-2500

MAVIGARD KONVANSİYONEL MULTİSENSÖR DEDEKTÖRÜ, RÖLELİ

MGR-2500 multisensördedektörleri, hem IR ışığın dağılması prensibiyle çalışan fotoelektrik duman hücresine hem de sıcaklığa duyarlı termistöre sahiptir. Dedektör duman ve ışık artışına hızlı tepki verecek şekilde tasarlanmıştır. Fotoelektrik duman hücresi, büyük partiküllü toz, sinek ve böcek gibi dış etkenlerden etkilenmeyen tasarıma sahiptir. Dahili ortamda kullanıma uygundur.



ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

- EN 54-5 ve EN 54-7 standartlarına uygun.
- 360° görüş açısı sağlayan çift LED
- Röle çıkışı
- Kararlı hassasiyet
- Elektromanyetik girişimlere karşı koruma
- MG-3550 serisi dedektör soketleriyle uyumlu

TEKNİK ÖZELLİKLER

	MGR-2500
Besleme Gerilimi	10V-48V DC
Algılama Kaynağı	Optik Hücre + Tek termistör
Sukunet Akımı (max.)	700µA
Alarm Akımı (max.)	30mA
Alarm Göstergesi	2 Kırmızı LED
Çalışma Sıcaklığı	(-10°C)-(+50°C)
Depolama Sıcaklığı	(-30°C)-(+60°C)
Bağıl Nem	%95 (+40°C'de yoğunlaşmamış)

Ebatlar (soket dahil)	Ø:100 mm, h:50 mm
Ağırlık (soket dahil)	145 g
Uymlu soketler	MG-3550 Dedektör Soketi
Röle Çıkışı	N/K kontak
Kontak Gücü (max.)	100mA 48V DC
Kablo	1x2x0.8+0.8JH(st)H / 1x2x1.5+1.5JH (st)H
Isı Sınıfı	A1 R
IP Koruma Sınıfı	IP30

BAĞLANTI ŞEMASI

