



GS221 ADRESLİ METAN/BUTAN GAZ DEDEKTÖRÜ

GS221 adresli gaz dedektörü AP204 kontrol paneli ile birlikte çalışacak şekilde, gaz sızıntılarını tespit ederek alarm oluşturmak ve bu bilgiyi kontrol paneline iletmek üzere tasarlanmıştır. Her türlü yanıcı ve parlayıcı gazı tespit edebilir. Cihaz, Doğal gaz (metan), tüp gaz (propan), LPG (Sıvılaştırılmış petrol gazı), CNG (doğal gaz), gibi gazları algılar.

Gaz Kaçağı algılandığında, analog veri, bir iletişim hattı üzerinden kontrol paneline iletilir. Üzerindeki röle çıkışı sayesinde panelden bağımsız olarak sadece 24V besleme ile çalıştırılabilir. Panelden bağımsız çalıştırılırken algılama yaptığı anda üzerindeki röle çıkışı aktif olur. Bu sayede istenilen bir cihazın (gaz valfi) kontrolü sağlanabilir, GS221 Gaz dedektörü RB1201 Adresleme cihazı ile adreslenir ve bu adres bilgisi silinmez hafızasında saklanır.



TEKNİK ÖZELLİKLER

Çevrim Çalışma Gerilimi	: 17 - 28 VDC
Çevrim Çalışma Akımı (yanık iken)	: <150µA @ 24 VDC (Her 8 saniyede bir 1sn led)
Çevrim Alarm Akımı	: <7 mA @ 24 VDC (Led aktif)
Çalışma Voltajı	: 12 to 30 VDC
Çalışma Akımı	: < 80mA @ 24VDC
Başlangıç Hazırlanma Süresi	: max 2 Dk.

ÇEVRE ÖZELLİKLERİ

Çalışma Nem Seviyesi	: 10% to 93% (Bağıl Nem , Yoğuşmasız)
Çalışma Ortam Sıcaklığı	: -10°C to 55°C
Sensör Ömrü	: 5 Yıl
Kapsama Alanı	: max 50 m3

MEKANİK ÖZELLİKLERİ

Genişlik	: 70 mm
Yükseklik	: 100 mm
Derinlik	: 42 mm
Ağırlık	: 150 gram

GENEL ÖZELLİKLER

- Sağlam ve estetik ABS plastik kasa
- Mikroişlemci tabanlı tasarım
- Işık yollu indikatör
- Test butonu
- NO / NC Röle çıkışı
- RB1201 adres programlayıcı ile programlanabilir
- Silinmez hafızada programlanabilir adres bilgisi
- Kontrol panelinden bağımsız çalışma
- EN 50194-1 standardı

