GST TÜRKÇE TEKNİK DOKÜMAN

GST C-9104 — Türkçe Teknik Doküman

Teknik Ozellikler (Datasheet) — GST C-9104 Konvansiyonel UV Alev Dedektörü

Kapsanan modeller: C-9104

Ürün Açıklaması

C-9104 Konvansiyonel Ultraviyole Alev Dedektörü, adreslenemeyen bir yangın algılama cihazıdır. Aktif hat sonu ünitesi (AEOL) ile birlikte uyumlu kontrol panellerine bağlanarak bir yangın algılama sistemi oluşturabilir.

Açık alev oluşabilecek, yoğun alev ışınımı bulunan veya için için yanma evresi olmadan yangın gelişebilen alanlarda ve yangına hızlı tepki verilmesi gereken yerlerde kullanıma uygundur.

Özellikler ve Avantajlar

- Yüksek hassasiyetli alev algılama için UV sensörü.
- Yüksek hassasiyet ve güvenilir performans; toza, neme ve korozyona karşı dayanıklılık.

Teknik Özellikler

Çalışma gerilimi	24VDC (16VDC~28VDC)
Bekleme akımı	1.6mA
Alarm akımı	38mA
Hassasiyet	6 m mesafeden 3cm alev
Gösterge	Kırmızı; bekleme durumunda yanıp söner, alarm durumunda sürekli yanar.
Algılama açısı	80 (kaynak metinde birim belirtilmemiştir)
Çalışma sıcaklığı	-20°C ~ +50°C
Bağıl nem	95%, yoğuşmasız
Çap	103mm
Yükseklik	53.5mm (taban dahil)
Gövde	ABS, beyaz (RAL 9016)
Ağırlık	Yaklaşık 112g
Montaj delikleri arası mesafe	45mm ~ 75mm

Kablolama ve Montaj

Yerel kurallara tabi olmak üzere, 1.0mm² veya daha büyük kesitli yangın kablosu önerilir.

Taban, delikler arası mesafesi 45mm ile 75mm arasında olan standart Avrupa tipi sıva altı kutuya montaj için uygundur.

Taban Terminalleri

1	Algılama bölgesi pozitif giriş (IN)

2	Algılama bölgesi pozitif çıkış (OUT)
3	Algılama bölgesi negatif giriş ve çıkış (IN ve OUT)
4	Dedektör sabitleme desteği

Bağlantı ve Uygulama

- Dedektör konvansiyonel yangın alarm kontrol paneline veya I-9319 adreslenebilir bölge izleme ünitesine bağlandığında, hattın sonunda P-9907 AEOL kullanılıyorsa dedektör tabanına 1N5819 diyot bağlanmalıdır.
- AEOL dedektör tabanı olarak kullanıldığında üzerine konvansiyonel bir dedektör takılır. AEOL'nin bağımsız kullanımı için kaynakta ayrı bir sistem bağlantı şeması verilmiştir.
- Dedektör konvansiyonel yangın alarm kontrol paneline veya I-9319 adreslenebilir bölge izleme ünitesine bağlandığında, hattın sonunda hat sonu direnci kullanılıyorsa standart dedektör tabanı kullanılmalıdır.

Sipariş Bilgileri ve Uyumlu Ürünler

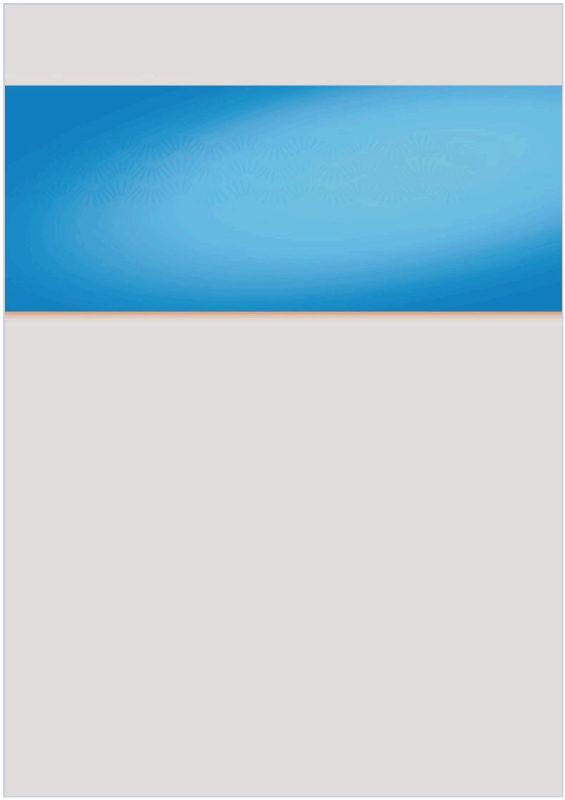
Parça numarası	C-9104
Cihaz adı	Ultraviyole Alev Dedektörü
Ürün numarası	10102430
Uyumlu kontrol panelleri	GST102A – GST116A konvansiyonel paneller
Uyumlu modül	I-9319 Bölge İzleme Modülü

Aksesuarlar

DZ-03D	Diyotlu taban; ürün numarası: 20101136
DZ-03	Standart taban; ürün numarası: 30204898
P-9907	Aktif hat sonu ünitesi; ürün numarası: 10102406

Şekiller

Aşağıdaki çizimler üreticinin kendi belgesinden alınmıştır; üzerlerindeki yazılar özgün hâliyle İngilizcedir.



Şekil 1 — kaynak belge sayfa 1

Şekil 2 — kaynak belge sayfa 1

Şekil 3 — kaynak belge sayfa 1

Şekil 4 — kaynak belge sayfa 2

Şekil 5 — kaynak belge sayfa 2

Şekil 6 — kaynak belge sayfa 2

Şekil 7 — kaynak belge sayfa 2

TELMAG BİLİŞİM & TEKNOLOJİ

Elektrik · Güvenlik · Network · Yazılım

www.telmagbilisim.com

ADRES	TELEFON	E-POSTA	BU ÜRÜNÜN SAYFASI
Kethüda Mah. 43. Sk. No:12/1 Akhisar / MANİSA	0236 412 00 01 0532 579 95 01 (destek)	destek@telmagbilisim.com	telmagbilisim.com/urun/gst-c-9104

Bu belge, üreticinin resmî İngilizce teknik dokümanının TELMAG Bilişim tarafından hazırlanan Türkçe çevirisidir. Bağlayıcı kaynak üreticinin kendi belgesidir; çeviri bilgi amaçlıdır. Kaynak dosya: gst-c-9104-datasheet.pdf

Projeniz için keşif, projelendirme ve teklif: telmagbilisim.com/iletisim