

GST DI-M9301 — Türkçe Teknik Doküman

Teknik Özellikler (Datasheet) — GST DI-M9301 Dijital Tekli Giriş/Çıkış Modülü

Kapsanan modeller: DI-M9301

Ürün Açıklaması

Modül, yangın alarm kontrol panelinden (FACP) gelen komut doğrultusunda normalde açık ve/veya normalde kapalı kuru kontak çıkışı sağlar. Ayrıca saha ekipmanlarından anahtarlama sinyali (kuru kontak) olarak yangın alarm kontrol paneline iletir.

Giriş ve çıkış, aynı ekipmanı veya farklı ekipmanları izlemek ve kontrol etmek üzere programlanabilir.

Özellikler

- Normalde açık veya normalde kapalı kontak kabul eder.
- Giriş, çıkışla birlikte veya bağımsız olarak çalışabilir.
- Dahili mikroişlemci ve AD örnekleme teknolojisi kullanır.
- Ray montajına veya yüzey montajına uygundur.

Teknik Özellikler

Çalışma gerilimi	Çevrim 24VDC (16VDC - 28VDC), güç sınırlı
Çıkış kapasitesi	2A @ 30 VDC, 0.35PF; normalde açık/kapalı
Adres aralığı — 1 adres	1-242
Adres aralığı — 2 adres	1-241
Koruma derecesi	IP30 (UL tarafından test edilmemiştir)
Malzeme ve renk	ABS, beyaz (RAL9016)
Çalışma sıcaklığı	0°C ~ +49°C
Boyutlar	85.3mm×78mm×33mm
Ağırlık	Yaklaşık 66.5g

Montaj ve Kablolama

Modül duvara veya raya monte edilebilir. DIN-35mm ray uygundur.

Önerilen kablolama: Minimum 17 AWG, maksimum 14AWG bükümlü çift kablo. Yerel kurallara uyulmalıdır.

Bağlantı Terminalleri

(Z1, Z2) IN & OUT	Çevrim (SLC) giriş ve çıkış bağlantısı; polaritesiz
I, G	Kontak girişi; polaritesiz
COM, NO, NC	Kuru kontak çıkış terminalleri; normalde açık veya normalde kapalı

Programlama ve Adresleme

Modül elektronik olarak programlanabilir. Adres ve giriş parametresi, P-9910B el tipi programlayıcı ile ayarlanır. Giriş; normalde açık (N/O, varsayılan), normalde kapalı (N/C) veya kendinden onaylı olarak ayarlanabilir.

Modülün kullanacağı adres sayısı da el tipi programlayıcı ile ayarlanabilir. Ardışık 2 adres kullanıldığında giriş ve çıkış ayrı adresler kullanır: giriş 1. adresi, çıkış 2. adresi alır. Tek adres modunda giriş ve çıkış aynı adresi kullanır.

Programlama işlemi, klipsli bağlantı ile Z1 ve Z2 terminalleri üzerinden veya kulaklık tipi bağlantı ile 3.5mm kodlama soketi üzerinden yapılabilir.

Giriş Modu Parametreleri (Function-3)

1	Kendinden onaylı
2	Normalde kapalı
Diğer sayılar (varsayılan)	Normalde açık

Adres Sayısı Parametreleri (Function-4)

2	2 adres
Diğer sayılar (varsayılan)	1 adres

Uygulama Şemalarında Gösterilen Bağlantılar

- Kuru kontak çıkışı ile normalde açık/kapalı giriş.
- Beslemeli çıkış ile normalde açık/kapalı giriş.

Standartlar ve Sertifikalar

Standartlar	UL864 / NFPA [70.72]
Sertifika	UL

Aksesuarlar ve Araçlar

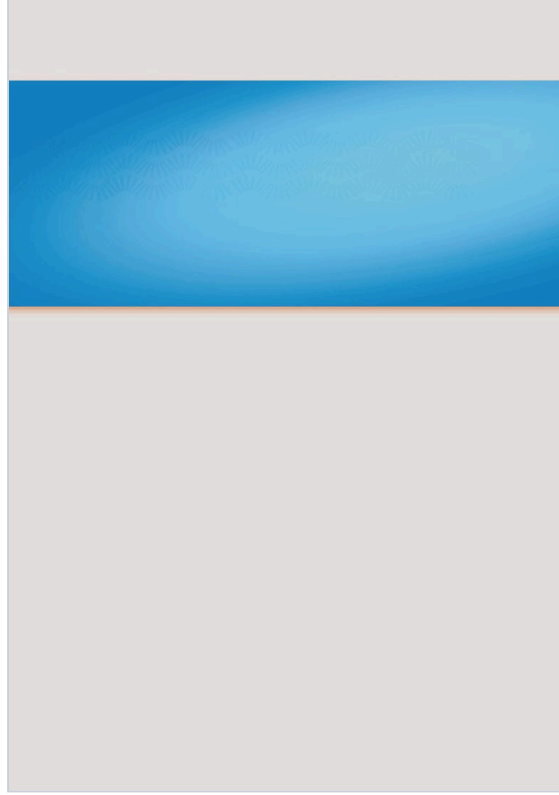
El tipi programlayıcı parça numarası	P-9910B
El tipi programlayıcı ürün numarası	10104894

Sipariş Bilgileri ve Uyumlu Ürünler

Parça numarası	DI-M9301
Cihaz adı	Dijital Tekli Giriş/Çıkış Modülü
Ürün numarası	10105375
Uyumlu panel	GST-M200 Akıllı Yangın Alarm Paneli
Uyumlu panel	GST-IFP4M Akıllı Yangın Alarm Paneli

Şekiller

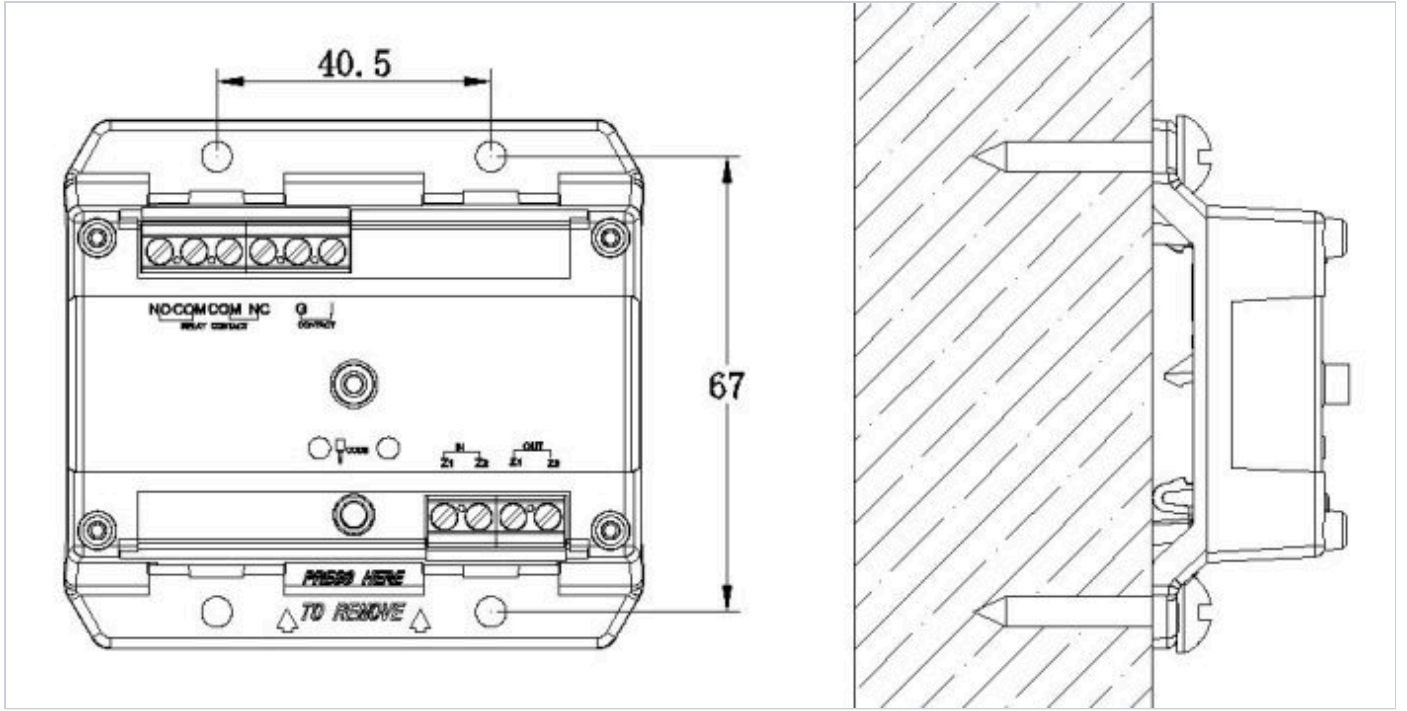
Aşağıdaki çizimler üreticinin kendi belgesinden alınmıştır; üzerlerindeki yazılar özgün hâliyle İngilizcedir.



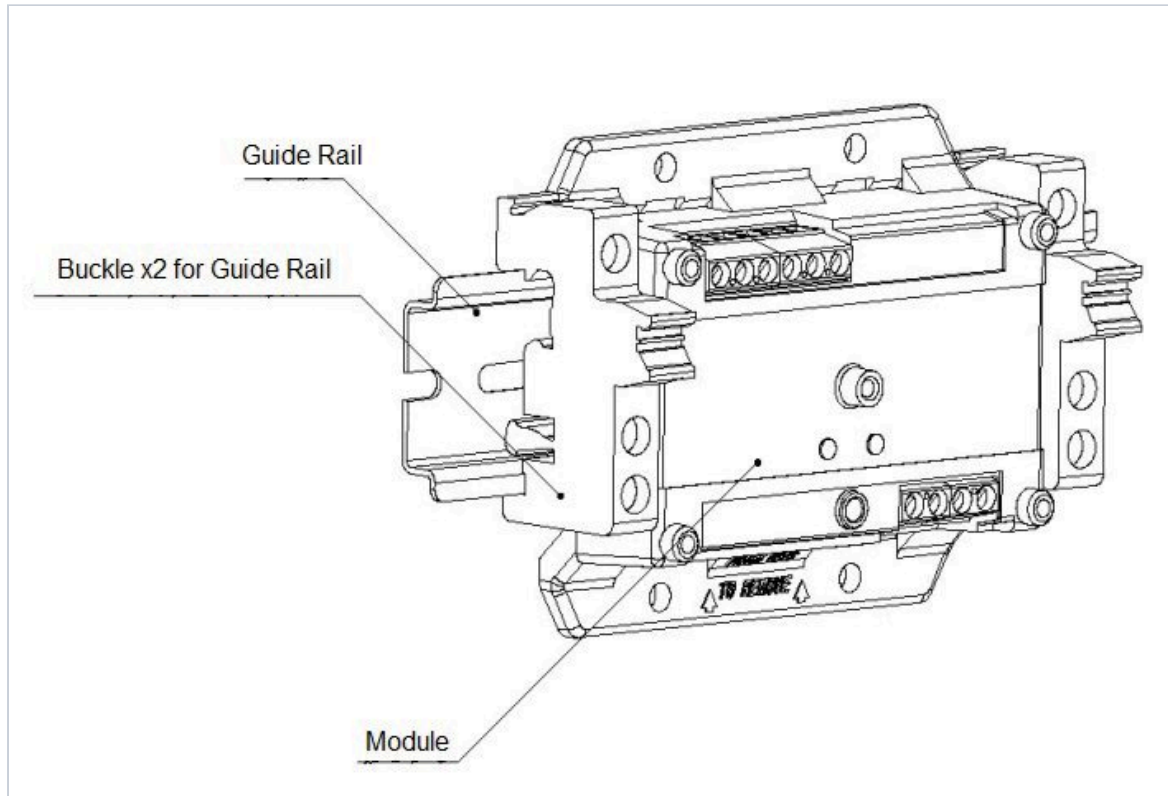
Şekil 1 — kaynak belge sayfa 1



Şekil 2 — kaynak belge sayfa 1



Şekil 3 — kaynak belge sayfa 1



Şekil 4 — kaynak belge sayfa 1



Şekil 5 — kaynak belge sayfa 1



Şekil 6 — kaynak belge sayfa 2



Şekil 7 — kaynak belge sayfa 2

<div><div>TELMAG BİLİŞİM & TEKNOLOJİ</div><div>Elektrik · Güvenlik · Network · Yazılım</div></div> <div>www.telmagbilisim.com</div>			
ADRES Kethüda Mah. 43. Sk. No:12/1 Akhisar / MANİSA	TELEFON 0236 412 00 01 0532 579 95 01 (destek)	E-POSTA destek@telmagbilisim.com	BU ÜRÜNÜN SAYFASI telmagbilisim.com/urun/gst-di-m9301

Bu belge, üreticinin resmî İngilizce teknik dokümanının TELMAG Bilişim tarafından hazırlanan Türkçe çevirisidir. Bağlayıcı kaynak üreticinin kendi belgesidir; çeviri bilgi amaçlıdır. Kaynak dosya: [gst-di-m9301-datasheet.pdf](#)

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