

İbrahim İver

Gazlılar cd. Hacı İlyas mh. Düz sk. Murat Apt. No:36

Tel: 0 224 251 17 38 Fax: 0 224 251 17 52

Osmangazi/BURSA

<http://www.gimeselektronik.com/> info@gimeselektronik.com/

TANIM VE MODEL

GI-TECH Model metal kütle dedektörü Endüstriyel kapılar, bariyer sistemleri ve giriş kontrol sistemleri için ideal bir çözüm oluşturur.

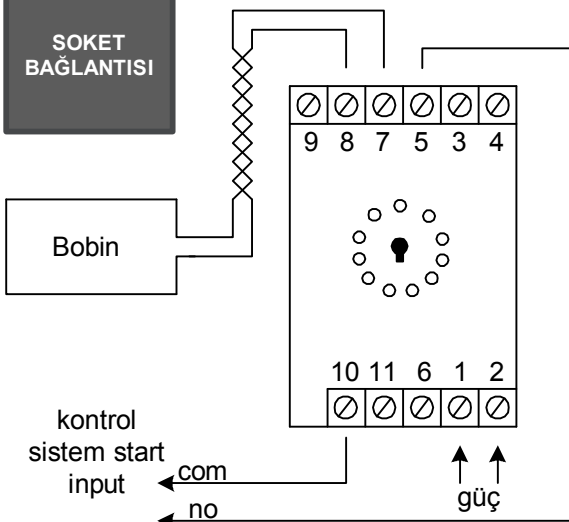
TEKNİK ÖZELLİKLER

Ürün adı	Manyetik loop	Çalışma sıcaklığı	-30C/+60 C
Ayarlama	Otomatik		
Bekleme Süresi	Timer mod- uzun mod	Maks. Kontak Akımı	230 V AC / 2A
İndüktans Aralığı	20MH -1000MH	LED Göstergeler	Yeşil LED power Kırmızı LED out
Hassasiyet	0.005%-0.5%	Bağlantı	Standart 11 pin RAL11 konektör
Çalışma Voltajı	12-24 AC/DC	Boyutlar	77(H)*35(W)*86(D)
Çalışma Frekansı	48-60HZ	Ağırlık	(200gr)
Güç	2.5 VA	Tepki süresi	19ms

GÖRÜNÜM

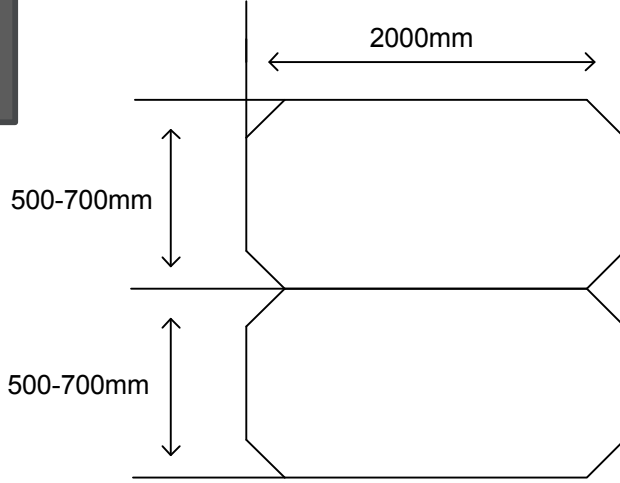


SOKET BAĞLANTISI



Pin 1	Besleme voltajı
Pin 2	Besleme voltajı
Pin 3	B / Röle (NO) Kontak
Pin 4	B / Röle (NC) Kontak
Pin 5	A / Röle (NO) Kontak
Pin 6	A / Röle (NC) Kontak
Pin 7	Loop Bobin
Pin 8	Loop Bobin
Pin 9	Boş
Pin 10	A / Röle (COM) Ortak
Pin 11	B / Röle (COM) Ortak

KABLO BAĞLANTISI (LOOP)



YER DURUMU: 1 veya 0.75 mm NYAF kablo kullanılır 5 cm yer derinliği vardır kabloyu 4 spir dolaştırılarak üzerine silikon sıkılır. Kablo kontrol panosuna burgulu şekilde çekilmesine dikkat edilmelidir.

Not: kablo mümkün olduğu kadar metal aksam ve harmonik oluşacak ortamlardan uzak tutulmalıdır, girişten ve çıkıştan kontrol için bobinler cihaza seri bağlanır.

FONKSİYON SECİMİ

FREKANS AYARI			Dip Switch	FONKSİYON SECİMİ
Dip Switch		LOOP FREKANS	#4	Timer seçimi
			ON	Timer devre dışı (uzun mod)
#1	#2		OFF	Timer devrede (kisa mod)
ON	ON		low	#5
OFF	ON	low mid	ON	A Röle pulse devrede
ON	OFF	high mid	OFF	A Röle pulse devre dışı
OFF	OFF	high	#6	A Röle pulse giriş-çıkış secimi
#3		A-B Röle act.	ON	A Röle pulse çıkış devrede
ON		Ac.pas.on	OFF	A Röle pulse giriş devrede
OFF		Ac.pas.off	#7	B Röle seçimi
Dip Switch		Dip Switch	ON	B Röle pulse devrede
			OFF	B Röle pulse devre dışı
#9		#10	#8	B Röle pulse giriş-çıkış secimi
Boş		Boş	ON	B Röle pulse çıkış devrede
			OFF	B Röle pulse giriş devrede

LED GÖSTERGE

Yeşil LED enerji göstergesi

Kırmızı LED cihazın frekans ölçümü ve çıkış göstergesi

Kırmızı LED: Dedektör loop un osilatör frekansını ölçer. Bu ölçüm sonucunu kırmızı LED vasıtasıyla gösterir. Eğer osilatör frekansı 20 kHz ile 120 kHz arasında bir değer değil ise hata durumu oluşur.

Reset Butonu: Sistem donduğu zaman. Dedektörün osilatör frekansını tekrar ayarlar

SORUN	OLUŞMA NEDENİ	ÖNERİLER
Dedektör çalışmıyor. Yeşil LED yanmıyor.	Sisteme enerji gelmiyor	Enerji besleme hattını kontrol ediniz.
Dedektör çalışmıyor. Kırmızı LED flaş yapıyor	Loop kısa devre olmuş veya kopmuş olabilir.	Loop kablolarını kontrol ediniz.
Dedektör çalışmıyor. Kırmızı led sürekli yanıyor.	Loop kısmında oynama olmuş olabilir	Reset tuşuna basınız
Dedektör çalışıyor. Röle çıkış vermiyor	Bağlantılar yanlış olabilir	Röle kontak bağlantılarını kontrol ediniz