

Uygun Maliyetli Çözümler

"BTN" Serisi, hafif endüstriler için uygun maliyetli çözümler sunar.

Freon İçin Uygun Fiyatlı Çözüm

Bu seri, freon gazı için fiyat-performans ürünüdür.

Hafif Muhafaza

ABS plastik ve IP54 korumalı muhafazalı BTN, iç mekan uygulamaları için tasarlanmıştır.

Röle Kontakları

Standart olarak mevcut röle kontakları, siren, flaşör gibi diğer ekipmanların yönetilmesine izin verir. Ayrıca bu kontaklar sayesinde yangın panellerine de rahatlıkla bağlanabilir.

Hassas Sensörler

BTN Serisi dedektörler kullanılan yüksek kaliteli Katalitik, Elektrokimyasal ve Yarı İletken sensörler, LEL, ppm ve VOL aralıklarında mükemmel sonuçlar gösterir.

İsteğe Bağlı Evrensel İletişim Protokolleri

Opsiyonel Modbus RS485 RTU Modülü sayesinde adreslenebilir dedektör olarak yönetilebilir.

Fall-Safe Teknolojisi Alarmı

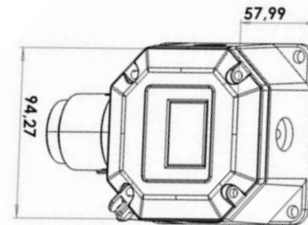
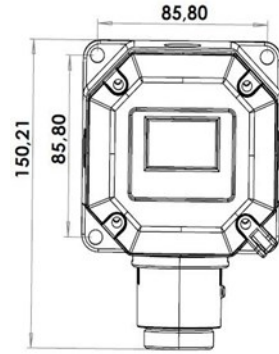
Alarm 1 ve Alarm 2 rölelerinin varsayılan LEL, ppm, VOL seviyelerine ayarlanması kolaydır. Hata rölesi çıkışı, arıza durumunu doğru şekilde gösterir.

Uygulamalar

- Mutfaklar
- Güvenli alan uygulamaları
- Laboratuvarlar
- Gıda ve İlaç Tesisleri

Opsiyonel Modüller

- **BTN-RS:** Modbus RS485 RTU arayüz modülü



Özellikler	BTN-XY44	BTN-XY42	BTN-XY41
Sensör	Elektrokimyasal	Katalitik	Yarı İletken
Çıkış Sinyali	2 Alarm ve 1 Hata		
Isınma Süresi	60sn		
Tepki Süresi (T90)	<30*sn	<25sn	<15sn
Hassasiyet	%±2		
Çalışma Sıcaklığı	-20°C ~ +50°C		
Nem	5 ~ 95%RH Yoğuşmasız		
Giriş	Min 10VDC - Max 28VDC - Nominal 24VDC		
Güç Tüketimi	Max. 3W		
Opsiyonel Çıkışlar	Modbus RS485 RTU**		
Kablo Girişi	3 x PG11		
IP Koruması	IP54		
Gövde	ABS Plastik		
Sensör Başlığı	ABS Plastik		
Ölçüler / Ağırlık	150x94,5x58mm / 250gr		
*Sensöre bağlıdır.			
**Bu seçenekle çalışmayı seçtiğinizde sadece Alarm1 ve Hata rölesi çıkışlarını alabilirsiniz.			

XY	Gaz	Ürün Kodu	Sensör Tipi	Algılama Aralığı
30	LPG	BTN-3042	Katalitik	0-100%LEL
31	Metan	BTN-3142	Katalitik	0-100%LEL
33	n-Bütan	BTN-3342	Katalitik	0-100%LEL
34	Propan	BTN-3442	Katalitik	0-100%LEL
36	Hidrojen	BTN-3642	Katalitik	0-100%LEL
37	Pentan	BTN-3742	Katalitik	0-100%LEL
44	Karbon Monoksit	BTN-4444	Elektrokimyasal	0-300ppm
64	Hidrojen Sülfid	BTN-6444	Elektrokimyasal	0-100ppm
65	Oksijen	BTN-6544	Elektrokimyasal	0-25%VOL
69	Klor	BTN-6944	Elektrokimyasal	0-10ppm
72	Freon	BTN-7241	Yarı İletken	0-2000ppm
72	Freon	BTN-7241/A*	Yarı İletken	0-2000ppm

* BTN-7241 / A, belirli uygulamalar için 10 m kablo ile birlikte gelir.
Prosense gaz dedektörleri teslimattan önce test edilir ve kalibre edilir. Gaz dedektörleri rutin olarak kontrol edilmeli ve EN 60079-29-2'ye göre kalibre edilmelidir.

Daha fazla bilgi için lütfen info@prosense.com.tr ile iletişime geçiniz.