

Güvenilir Sertifikasyon

PROSENSE "PE-I" Serisi sabit gaz dedektörleri ATEX sertifikasına sahiptir.

Ex-proof Güvenlik

Exproof koruma sayesinde tehlikeli alanlarda patlayıcı gazların sürekli ölçümü güvenli bir şekilde yapılır.

Uygun Maliyetli Çözümler

"PE-I" serisi, Petrol ve Gaz Endüstrilerinde uygun maliyetli çözümler sunar. .

Sağlam ve Dayanıklı

"PE-I" serisi IP65 koruma sınıfı ile zorlu çevre koşulları altında mükemmel performans gösterir.

Net Ölçüm

Uzun ömürlü katalitik sensörler doğru ve hassas bir ölçüm sağlar.

Evrensel 4-20mA Analog Sinyal Çıkışı

4-20mA Analog ve röle çıkışlarının verimli bir şekilde çalıştırılması kolaydır ve uygun tüm kontrol sistemlerinde kullanılabilirler.

Hızlı Tepki Süresi

PE-I'deki katalitik sensör, uygun fiyatlara hızlı yanıt süresi sunar.

Dayanıklı Sensör

PE-I serisi, uzun ömürlü özel bir katalitik sensör kullanır.

Fall-Safe Teknoloji Alarmı

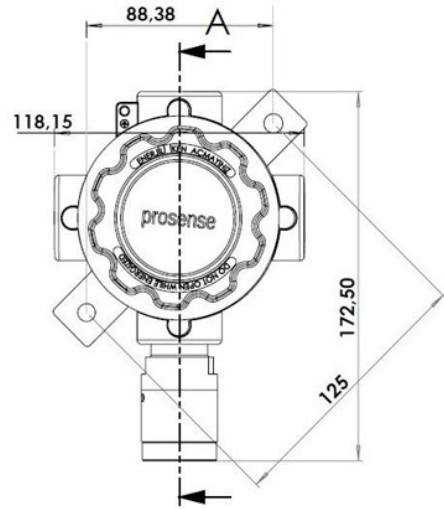
Opsiyonel röle modülü Alarm1 ve Hata olarak kullanıma uygundur. Ayrıca Alarm1 ve Alarm2 olarak düzenlenebilir.

Uygulamalar

- LNG/LPG
- Petrol ve Gaz
- Gaz Dağıtım İstasyonları

Opsiyonel Modüller

PE-2R: 2 Röle çıkış kartı (Alarm1-Hata veya Alarm1-Alarm2)
(NO / NC ayarlanabilir)



PE-I Serisi Gaz Dedektörleri

Özellikler	P-XY12PE-I
Sensör	Katalitik
Çıkış Sinyali	4-20mA Analog
Sensör Isınma Süresi	60sn
Tepki Süresi(T90)	<15sn
Hassasiyet	%±2
Çalışma Sıcaklığı	-40°C ~ +70°C
Nem	5 ~ 95%RH Yoğuşmasız
Giriş	Min 10VDC - Max 28VDC - Nominal 24VDC
Güç Tüketimi	Max. 4W
Opsiyonel Röle Çıkışları	2 Röle Konağı (Alarm1-Hata veya Alarm1-Alarm2) (Tüm Röleler NO/NC ayarlanabilir)
Kablo Girişi	1 x 1/2"NPT
IP Koruması	IP65
Gövde	Epoksi Boyalı Alüminyum Döküm
Sensör Başlığı	Nikel kaplamalı pirinç
Boyutlar / Ağırlık	172,5x118,15x88mm / 1150gr
ATEX Sınıflandırması	II 2G Ex d IIC T6 Gb
Tehlikeli Alan Sınıfı	Zone 1 veya Zone 2
Sertifikalar	•IEP 12 ATEX 082
Standartlar	• EN 60079-0 • EN 60079-1 • EN 60079-18

XY	Gaz	Ürün Kodu	Sensör Tipi	Ölçüm Aralığı
30	LPG	P-3012PE-I	Katalitik	0-100%LEL
31	Metan	P-3112PE-I	Katalitik	0-100%LEL
32	Petrol Buharı	P-3212PE-I	Katalitik	0-100%LEL
33	n-Bütan	P-3312PE-I	Katalitik	0-100%LEL
34	Propan	P-3412PE-I	Katalitik	0-100%LEL
36	Hidrojen	P-3612PE-I	Katalitik	0-100%LEL

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.