

Güvenilir Sertifikasyon

PROSENSE "PE" Serisi sabit gaz dedektörleri ATEX ve IECEx sertifikalarına sahiptir.

Ex-proof Güvenlik

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

Uygun Maliyetli Çözümler

Petrol ve Gaz Endüstrilerinde uygun maliyetli çözümler sunar. .

Sağlam ve Dayanıklı

IP65 koruma sınıfı ile zorlu çevre koşulları altında mükemmel performans gösterir.

Net Ölçüm

Elektrokimyasal 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.

Fall-Safe Teknoloji Alarmı

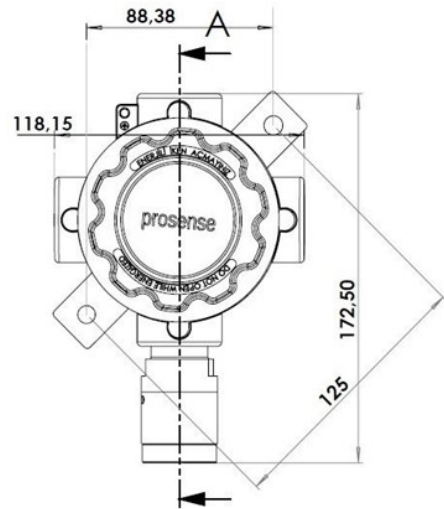
Opsiyonel röle modülü Alarm1, Alarm2 ve Hata olarak kullanıma uygundur.

Uygulamalar

- Proses Endüstrisi
- Kimyasal Endüstri
- Gıda ve İlaç Tesisleri

Opsiyonel Modüller

PC3-3R: 2 Alarm ve 1 Hata (NO/NC ayarlanabilir) röle çıkış kartı.



PE Serisi I3 Gaz Dedektörleri

Özellikler	P-XY24PE-I3
Sensör	Elektrokimyasal
Çıkış Sinyali	4-20mA Analog
Sensör Isınma Süresi	60sn
Tepki Süresi (T90)	<30sn
Hassasiyet	%±2
Çalışma Sıcaklığı	-40°C ~ +70°C
Nem	5 ~ 95%RH Yoğuşmasız
Giriş	Min 10VDC - Max 32VDC - Nominal 24VDC
Güç Tüketimi	Max. 4W
Opsiyonel Röle Çıkışları	2 Alarm (Programlanabilir) ve 1 Hata (Tüm röleler NO / NC ayarlanabilir)
Kablo Girişi	1/2"NPT
IP Koruması	IP65
Gövde	Epoksi Boyalı Alüminyum Döküm
Sensör Başlığı	Nikel kaplamalı piring
Boyutlar / Ağırlık	172,5x118,15x88mm / 1150gr
ATEX Sınıflandırması	II 2G Ex db IIC T4-T5 Gb
Tehlikeli Alan Sınıfı	Zone 1 veya Zone 2
Sertifikalar	• IMQ 19 ATEX 045 X • IECEx IMQ 18.0009X
Standartlar	• IEC EN 60079-0 • IEC EN 60079-1 • IEC EN 60079-18

XY	Gaz	Ürün Kodu	Sensör Tipi	Ölçüm Aralığı
44	Karbonmonoksit	P-4424PE-I3	Elektrokimyasal	0-300ppm
64	Hidrojen Sülfid	P-6424PE-I3	Elektrokimyasal	0-100ppm
65	Oksijen	P-6524PE-I3	Elektrokimyasal	0-25%VOL

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.