



PRN.GX

Exproof Gas Sensor

ATEX



Özellikler:	P-XY12PE
Sensör	Katalitik
Çıkış Sinyali	4-20mA Analog
Sensör Isınma Süresi	60 sn
Tepki Süresi (T90)	15 sn
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	1/2"NPT
IP Koruması	IP65
Sensör Başlığı	Nikel kaplamalı pirinç
Boyutlar / Ağırlık	172,5x118,15x88mm / 1150gr
ATEX Sınıflandırması	II 2G Ex db IIC T4-T5 Gb
Tehlikeli Alan Sınıfı	Zone 1 veya Zone 2
Gövde	Epoksi Boyalı Alüminyum Döküm
Sertifikalar	•IMQ 19 ATEX 045 X • IECEx IMQ 18.0009X
Standartlar	• IEC EN 60079-0 • IEC EN 60079-1 • IEC EN 60079-18

Güvenilir Sertifikasyon

PRONA "PRNGX" Serisi sabit gaz dedektörleri ATEX ve IECEx sertifikalarına sahiptir.

Uygun Maliyetli Çözümler

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

Ex-proof Güvenlik

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

Sağlam ve Dayanıklı

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

Dayanıklı Sensör

Pe serisi, uzun ömürlü özel bir katalitik sensör kullanır.

Fail-Safe Teknoloji Alarmı

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

Uygulamalar Alanları

LNG/LPG
Petrol ve Gaz
Gaz Dağıtım İstasyonları

Opsiyonel Modüller

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

