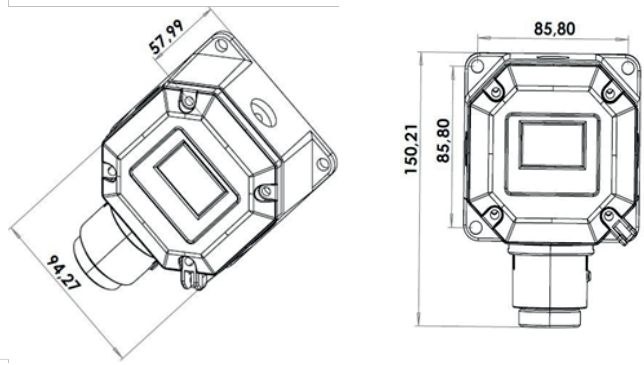


PPS-CO CO GAZ DEDEKTÖRÜ



ATEX

EN50270

ÜRÜN BİLGİSİ

- ▶ **Otoparklar için Özel Olarak Tasarlanmıştır**
Prosense PPS adresnebilir gaz dedektörleri, kapalı otopark ve tünellerde benzinli araçlarda karbon monoksit, dizel araçlarda nitrojen dioksit, LPG'li araçlarda LPG gazlarını sürekli izlemek için tasarlanmış ve geliştirilmiştir.
- ▶ **Kolay İletişim**
PPS Serisi gaz dedektörleri, PPS manager tarafından yönetilir. Dedektörler RS485(Modbus) iletişim protokolü ile kontrol paneline bağlanır.
- ▶ **Arttırılabilir Bölge Sayısı**
PPS Manager Kontrol Paneli dört bölgeye kadar arttırılabilir ve her bölgeye 32 adete kadar dedektör bağlanabilir.
- ▶ **Aynı Bölgede Farklı Gazlar**
Farklı gazlar için dedektörler aynı zona entegre edilebilir ve ayrı ayrı izlenebilir. Toplamda 128 adet dedektör PPS Manager tarafından yönetilebilir.
- ▶ **Havalandırma Sistemine Uygun Çözüm**
PPS Manager'da her havalandırma bölgesi için üç role çıkışı vardır. Ayrıca genel durum izlemesi için 1 alarm ve 1 hata rölesi kontakları panele entegre edilmiştir.
- ▶ **Göstergeler**
Panel ekranına ek olarak, her bölgedeki dört ayrı LED sayesinde yürütülen operasyonlar takip edilebilir.
- ▶ **Güç Kesintisine Karşı Koruma**
PPS Manager isteğe bağlı olarak elektrik kesilmesi durumlarına önlem olarak akü bağlantıları sunar.
- ▶ **Yönetim Sistemi ile Entegrasyon**
PPS Manager SCADA, DCS veya BMS sistemleri ile entegre edilebilen Modbus RS485 RYU çıkışı sağlar.
- ▶ **Dedektörlerin Otomatik Tanınması**

PPS izleme sistemi, dedektör tiplerini otomatik olarak algılayarak, ilgili ölçüm aralıklarını ve alarm seviyelerini ayarlar.

▶ İzleme Seçenekleri

Her bir bölge için ortalama veya maksimum bir değer seçebilir ve bu değeri izleyebilirsiniz.

▶ Tek Dedektör İzleme

Her bir bölgedeki her bir dedektörü izlemek PPS Manager ile mümkündür

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Gaz	Karbon Monoksit
Sensör Tipi	Elektrokimyasal
Çıkış Sinyali	2 Alarm ve 1 Hata
Sensör Isınma Süresi	60sn
Tepki Süresi	<30sn
Ölçüm Aralığı	0-300ppm
Hassasiyet	%±2
Çalışma Sıcaklığı	-20°C ~ +50°C
Nem	5~95%RH Yoğuşmasız
Giriş Voltajı	Min 10VDC - Max 18VDC
	Nominal 12VDC
Güç Tüketimi	Max.2W
Kablo Girişi	PG11
Gövde	ABS Plastik / IP54
Boyutlar-Ağırlık	150x94,5x58mm - 250gr
Standards	EN 50270
Tavsiye edilen algılama alanı	200m ² / 300 m ² max