

EGCN2

Adresli Karbonmonoksit ve Nitrojendioksit Dedektörü



- Elektrokimyasal CO ve NO2 sensörü
- Mikroişlemci kontrollü
- Kolay kurulum için değiştirilebilir sensör
- Güç Hattı iletişimi (PLC)
- 0-300 ppm arasında karbonmonoksit ölçümü
- 0-30 ppm arasında nitrojendioksit ölçümü
- EN 60335-1: 2010 Madde 21 Mekanik Mukavemet Belgesi
- Sensör testi fonksiyonu
- Sahada kalibrasyon imkanı
- EN 50545-1 Standardına göre tasarlanmıştır

Teknik Özellikler

Model	EGCN2	
Çevre sınıfı	II iç ortam	
Elektriksel		
Çalışma voltajı	24V	
Çalışma voltaj aralığı	21-28V	
Bekleme akımı	3.2mA	
Alarm akımı	3.2mA	
Kısadevre izolatörü	Mevcut	
LED gösterge	Sarı	Test, Kalibrasyon
	Yeşil	Çalışma
Sensör		
Sensör tipi	Elektrokimyasal	
Algılanan gaz	CO	NO2
Algılama aralığı	0-300ppm	0-30ppm
Tepki süresi (t90)	<30s	
Sensör ömrü *	4 yıl	3 yıl
Isınma süresi	<30dk ayarlanabilir	
Stabilizasyon süresi	<30dk ayarlanabilir	
Tekrarlanabilirlik	+/- 2%	
Genel		
Gövde	PL	
Gövde tipi	Standart	
Renk	Gri	
Koruma sınıfı	IP55	
Güç tüketimi	80mW(@24V)	
Maksimum güç tüketimi	110mW (@ 24V)	
Çalışma sıcaklığı	-10° - +40°C	
Çalışma nemi	15 - 90% RH	
Çalışma basıncı	800 - 1200 mbar	
Depolama sıcaklığı	-20° - +50°C	
Depolama nemi	15 - 90% RH	
Depolama basıncı	800 - 1200 mbar	
Depolama ömrü	6 ay	
Boyutlar (HxWxD)	109x100x41mm	
Ağırlık	126g	
Sertifika		
Mekanik Dayanım	IEC 60335-1:2010	

*Değişebilir sensör yapısıdır.

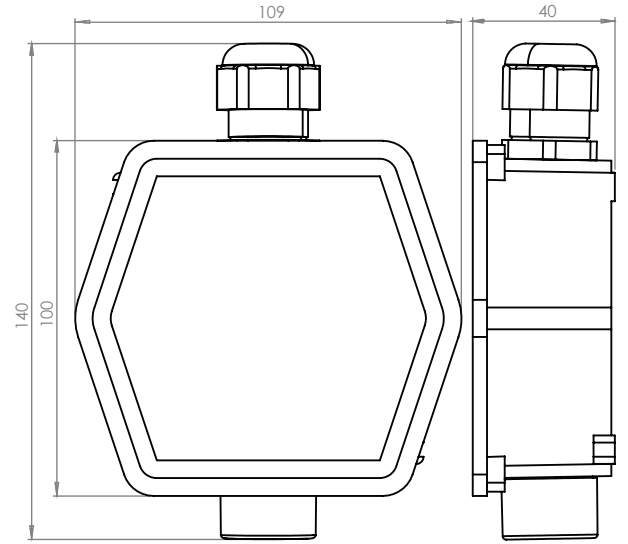
Tanım

Adresli Gaz dedektörleri, tehlikeli gazların sık olduğu otoparklarda ve tünellerde zehirli gazı tespit etmek için tasarlanmıştır. EGCN2 modeli, karbonmonoksit (CO) ve nitrojendioksit (NO2) seviyesini ölçmek için dizayn edilmiştir. Gaz dedektörü EN 50545-1 Standardı ile uyumludur ve CO için 0-300 ppm, NO2 için 0-30ppm arasında ölçüm aralığı vardır. Cihaz, montaj yerinden muhafazayı sökmeden, sensörün değiştirilebileceği şekilde çevre dostu ve kullanıcı dostu olarak tasarlanmıştır.

Sipariş Bilgisi

Kod	Tanım
EGCN2	Adresli Karbonmonoksit ve Nitrojendioksit Dedektörü 0-300ppm, 0-30ppm

Boyutlar (mm)



TÜBİTAK TEYDEB desteği ile Türk Mühendisleri tarafından tasarlanıp, geliştirilmiştir.

EDS, teknik gelişmelerin takibi açısından, özelliklerde haber vermeden değişiklik yapma hakkını saklı tutar.