

CC28 YANICI VE PATLAYICI GAZ DEDEKTÖR VERİCİSİ:



Opsiyonel Gösterge

Ex Sertifikalı Entegre Sesli ve Görsel Uyarı

ATEX Onaylı , II 2 G EEx dem ib IIC T4

Uzaktan Kumanda yada Cihaz üzerinden Kalibre Edilebilme.

Gaz Sensörlerinin Kolay Montesi ve Değişimi

Hızlı Okuma ve Uyarı

3 Yıl Garanti

İleri Teknoloji:

Yanıcı ve Patlayıcı Gazların bulunduğu ortamlarda CC28 Vericiler ve firmamızın kendini kanıtlamış bütünleşmiş izleme ve uyarı sistemleri güvenilir bir ortam oluşturmak için en doğru seçimdir. ATEX sertifikalı tasarımı, entegre ex-proof sesli ve görsel uyarı LED'leri en yüksek patlayıcı ortamlarda dahi azami güvenlik sağlar. Dolayısıyla Patlayıcı-Yanıcı Gaz uyarı sistemi Ana Kumanda odasını uyarmak ile birlikte ortamdaki personeli de uyarır.

Hassas Sensor:

Hassas Sensor teknolojisi, kullanıcının vericiyi ve sensorları birkaç saniye gibi kısa bir sürede değiştirebilmeye olanak sağlar. Ayarlar Verici üzerinde bulunan butonlar sayesinde yada uzaktan kumanda panosu üzerinden gerçekleştirilir (kalibrasyon).

Uzaktan Kumanda Panosu RC2:

Birçok yanıcı-patlayıcı gaz havadan daha hafiftir. Tavana yakın monte edilen verici ile yere yakın monte edilerek ayar yapmayı sağlayan uzaktan kumanda sistemi sayesinde tüm ayarlamalar yerden vericiye ulaşma ihtiyacı duyulmadan gerçekleştirilebilir. Bir tek uzaktan kumanda birden fazla vericiyi kumanda edebilir. Uzaktan kumanda her zaman verici ile aynı değerleri gösterir. Buna ek olarak Uzaktan Kumanda mevcut gaz konsantrasyon ölçümlerini okumaya yarar ve harici bir gösterge olarak da kullanılabilir.

Güvenli Ölçüm ve Düşük Maliyetli Bakım:

Sensor üzerinde bulunan ortam sıcaklığını kompanze eden sistem sayesinde en yüksek ölçüm hassasiyeti sağlanır. Düşük bakım giderleri ve uzun sensor ömrü ekonomik ve uzun bir cihaz ömrü sağlar.

Entegre Alarm:

Cihaz üzerinde bulunan bütünleşmiş uyarı sistemi sayesinde ayrıca harici bir uyarı sistemine ihtiyacınız olmaz. CC28 D 'de ortamdaki mevcut gaz konsantrasyonu ekran üzerinden okunur, Buna ilaveten GMA kumanda cihazı üzerinden de aynı okuma yapılabilir. CC28 DA modeli üzerinde bulunan Görsel ve Sesli Uyarı sistemi sayesinde ayrıca bir uyarı lambası yada sirene ihtiyacınız kalmaz.

Avantajları:

- Gaz Konsantrasyonunun Verici ve Uzaktan Kumanda üzerinden okunabilmesi.
- Mükemmel tepki süresi, hızlı okuma
- ATEX II 2 G EEx dem (ib) IIC T4 sertifikalı
- Bütünleşik Uyarı
- İlave Sesli ve Görsel Uyarı ihtiyacı ortadan kalkar
- Sensor değişimi kolaydır
- Uzun sensor ömrü
- Servis ihtiyacı gerektirmez
- Durum ve fonksiyon göstergesi
- Kapağı açmadan en zor montaj koşullarında bile uzaktan yada cihaz üzerinden ayar yapabileme imkanı verir.

Teknik Özellikleri:

Gazlar: Yanıcı ve Patlayıcı Gazlar ve Buharlar ile sensörler vasıtasıyla ölçüm yapılabilir.

Çalışma Prensipleri: Katalitik Yanma tekniği ile ölçümleme.

Ölçüm Aralığı: 0...100 % LEL , 0...50 % LEL

Çıkış Sinyali: 4-20 mA.

Çalışma Gerilimi: 15-30 V DC ile çalışır.

Tepki süresi: T=12 saniye azami ölçüm süresi .

Koruma Sınıfı: IP64

Göstergeli tipte 4 basamaklı LCD gösterge, sayısal ölçüm değerleri, mesajlar ve servis bilgileri ile LED çalışma/ hata sinyallerini gösterir.

Tüm ayarlar için (kalibrasyon, fonksiyon testi) 3 butonlu ped.

Kablolama: 3 x 0.75 mm²- 200 m'ye kadar, 3 x 1.5 mm² - 1000 m'ye kadar. M16x1.5 bağlantılar.

Ölçüler: 100 x 193 x 55 mm., Ağırlık: Gösterge ile 800 gr.

Takribi sensor ömrü: 3-5 sene

ATEX sertifika numarası: II 2 G EEx dem (ib) IIC T4 CE 0158

EMC: EN 50270 : 1999

AKSEM Makina Maden Mühendislik San. ve Tic.
Ltd. Sti.
Tel: 0.262.655 02 65
Faks: 0.262.655 02 33
www.aksemmakina.com