

GDSFX Serisi

Sabit Gaz Dedektörleri

**KARF &
SCOOT**



Gaz Algılamada Üstün Teknoloji

GDSFX Serisi Gaz Dedektörleri ile benzersiz güvenlik ve ileri teknolojiyi deneyimleyin. Üst düzey bir çözüm olan cihaz, zorlu aydınlatma koşullarında bile kolay görülebilen yüksek çözünürlüklü TFT LCD panellere sahiptir. Kullanıcı düşünülerek tasarlanan bu cihaz geniş uygulama yelpazesini desteklemek için otomatik kalibrasyon gibi gelişmiş özelliklerle donatılmıştır.

Sağlam Tasarım

Kapsamlı 5 yıllık transmitter garantisi ile desteklenen GDSFX Serisi, kalite ve dayanıklılığa olan bağlılığımızın bir kanıtıdır. Standart Modbus, analog ve röle çıkışları sayesinde mevcut sistemlerle entegrasyon zahmetsizdir. Entegre veri kaydı özelliği, güvenlik uyumluluğu ve analizi için gerekli olan kritik çevresel verileri kaydeder.

Ürün Çeşitliliği ve Standartları

Beş farklı sensör teknolojisi ile sunulmaktadır, farklı aralıklarda 500'den fazla çeşit gaz/buharı algılayabilmektedir. ATEX ve IECEx sertifikalı GDSFX Serisi, patlayıcı ortamlar için en yüksek uluslararası güvenlik standartlarını karşılar. (GDSFX'in SIL2 uyumlu versiyonu sertifika sürecindedir.)

Önce Güvenlik

Sağlam üretim kalitesi en zorlu endüstriyel ortamlarda bile güvenilir performans sağlarken, kompakt ve modüler tasarımı onu çeşitli uygulamalar için ideal bir seçim haline getirir. Sabit gaz izleme çözümlerinde yeni sınırlar belirleyen ileri teknolojinin, eşsiz güvenlik özelliklerinin ve sarsılmaz güvenilirliğin bileşimi için GDSFX Serisini seçin.

Teknik Özellikler

KARF & SCOOT

Genel Özellikler	
Gövde	Alüminyum (Opsiyonel SS 316)
Ekran	TFT LCD Grafik
Buton	Manyetik Kumanda (x1 dahildir)
Giriş-Çıkışlar	
Çalışma Gerilimi	18~30V DC, 24V DC Nominal
İletişim	RS485, Modbus RTU
Analog Çıkış	4-20 mA
Röle Çıkışları	1. Alarm, 2. Alarm ve Arıza röleleri
Sensör Tipleri	
Katalitik Çift Pelistör	Yanıcı ve Patlayıcı Gazlar
Kızılötesi	Yanıcı, Patlayıcı Gazlar
Elektrokimyasal	Zehirli ve Boğucu Gazlar
PID	Zehirli ve Yanıcı VOC Gazları
MSM	Metan, Hidrokarbon ve Soğutucu Gazlar
Çevresel Koşullar ve Mekanik Detaylar	
Sıcaklık	-20 ~ 60°C
Nem	≤95% RH
Basınç	86-106 kPa
IP Sınıfı	IP65 (isteğe bağlı koruyucu başlığı ile IP66)
Kablo Rakorları	M20, 2 adet exproof rakor dahildir
Ağırlık	2.55 kg
Montaj Aparatı	Montaj aparatı dahildir
Opsiyonlar ve Aksesuarlar	
Paslanmaz Çelik Ana Gövde	
Ekstra Rakor	
Paslanmaz Çelik Dış Mekan Çatısı	
IP 66 Başlığı	
Kalibrasyon Başlığı	
Uygunluk ve Garanti	
ATEX Sınıfı	II 2G Ex db IIC T6 Gb
ATEX ve IECEx Uygunluğu	EN IEC 60079-0:2018 EN 60079-0:2017 EN 60079-1:2014
Garanti	Sensörler hariç Transmitter için 3 Yıl