



Üretici Uygunluk Beyanı



Prosense Teknoloji San Ltd. Şti PC3 Serisi sabit gaz dedektörlerinin aşağıda belirtilen standart ve direktiflere uygun olduğunu beyan eder.

Üreticinin adı ve adresi: **Prosense Teknoloji San Ltd Şti**
Cumhuriyet Mah. Mermer Sok No:16
34876 - Kartal – İstanbul – Türkiye

Ürünün adı: PC3 Serisi Sabit Tip Gaz Dedektörleri

Uygulanan uluslararası standartlar:

EN/IEC 60079-0:2018 Patlayıcı ortamlarda kullanılan elektrikli cihazlar - bölüm 0: Teçhizat - Genel özellikler (sensör başlığı için)

EN/IEC 60079-1:2014 Patlayıcı gaz ortamları -Bölüm 1: 'd' tipi aleve dayanıklı mahfazalar tarafından korunan cihazlar (sensör başlığı için)

EN/IEC 60079-18:2015 Patlayıcı ortamlar - bölüm 18: "m" tipi kapsül içine alma ile teçhizatın korunması (sensör başlığı için)

EN/IEC 50270:2015 Elektromanyetik uyumluluk (EMU) - Yanıcı ve toksik gazların veya oksijenin tespiti ve ölçülmesi için kullanılan elektriksel cihazlar

Uygulanan Direktifler:

2014/34/AB Elektromanyetik Uyumluluk Yönetmeliği (EMC)

2014/30/AB Alçak Gerilim Yönetmeliği (LVD)

Her bir PC3 Serisi gaz dedektörü Üretim Kalite Güvence prosedürleri ve Tip Muayene prosedürleri uygulanarak, belirlenen Tip sınıflandırma kurallarına ve geçerli temel ilkelere uygun olarak üretilmiştir. Bu beyan aşağıdaki sertifikalara dayanarak yapılmaktadır.

Kalite Yönetim Sistemi Sertifikası:

18ISO0073

Üretim Kalite Güvence Sertifikası:

ExVeritas 18PQAN0072

Tip Muayene Sertifikası (Sensör Başlığı):

IEP 12 ATEX 082 X

Yetkili İmza:

Fırat Celep
Üretim Müdürü

Tarih: **03.09.2021**