

Prosense Teknoloji San Ltd. Şti PQ 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: PQ Serisi Sabit Tip Gaz Dedektörleri

Ex Tanımı:  II 2 G Ex db IIC T6 Gb
 II 2 D Ex tb IIIC T85°C Db

Uygulanan uluslararası standartlar:

EN/IEC 60079-0:2018 Patlayıcı ortamlarda kullanılan elektrikli cihazlar - bölüm 0: Teçhizat - Genel özellikler

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

EN/IEC 60079-31:2014: Elektrikli cihazlar - Patlayıcı ortamlarda kullanılan bölüm 31: "t" tipi mahfaza tarafından toz tutuşmasına karşı korunan teçhizat

EN/IEC 60079-29-1: 2016 Gaz dedektörleri - Tutuşabilir gazlar için dedektörlerin performans özellikleri

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

EN/IEC 50271:2018 Yanıcı gazların, zehirli gazların veya oksijenin algılanması ve ölçülmesi için kullanılan elektrikli cihazlar- Yazılım ve/veya dijital teknolojilerin kullanıldığı cihazlar ile ilgili özellikler ve deneyler

Uygulanan Direktifler:

2014/30/AB Elektromanyetik Uyumluluk Yönetmeliği (EMC)

2014/35/AB Alçak Gerilim Yönetmeliği (LVD)

Her bir PQ 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

ATEX Tip Muayene Sertifikası:

UL 21 ATEX 2656X

IECEx Sertifika Onayı:

IECEX ULD 21.0033X

Performans onayı (EN/IEC 60079-29-1):

FTZU 18 ATEX 0086

Yetkili İmza:

Fırat Celep
Production Manage

Tarih: **12.10.2022**

