



Airguardian SW , basınç anahtarları ile kullanılan düşük maliyetli medikal gaz alarm cihazıdır. Medikal gazlar , cerrahi gazlar , tıbbi hava ile vakum dahil olmak üzere , her türlü basınçlı ve vakumlu sistemlerde alarm cihazı olarak kullanılabilir. Hem düşük hem de yüksek basınç girişleri vardır. 5 gaza kadar kullanılabilir. Kullanılmayan gazlar kapatılabilir. Her iki tip (normalde kapalı / normalde açık) basınç anahtarı ile kullanıma uygundur. RS485 MODBUS çıkışı sayesinde merkezi otomasyon sistemine tüm alarm bilgileri iletilir. Merkezi otomasyon sistemi olmayan projelerde kullanılmak üzere harici genel alarm röle çıkışına sahiptir. Gaz basınçlarının sayısal olarak izlenmesi gerekmeyen , gazların sadece yüksek ve düşük basınç takibinin yeterli olduğu uygulamalarda kullanılabilen komple mikro işlemci kontrollü bir cihazdır.

TEKNİK ÖZELLİKLER:

- 5 gaz ve/veya vakum hattı izlenebilir
- Kullanılmayan gazlar kolaylıkla iptal edilebilir
- Duvara veya panoya monte edilebilir
- Alarm susturma ve gösterge test butonları
- Dayanıklı polikarbon ön panel
- Her kanal için uzaktan görülebilir kırmızı alarm ledleri
- Her kanal için normal çalışmayı gösteren parlak yeşil led
- ESD ve gerilim sıçramalarına karşı korunmuş girişler
- Yüksek standartlara sahip mikro işlemci kontrollü
- RS485 – MODBUS ile veri transferi imkanı
- Düşük maliyetli etkin çözüm

Ürün : AirGuardian SW
Boyutlar : 140 mm x 68 mm x 30 mm

Airguardian SW is low-cost medical gas alarm device featuring pressure switches. It can be used in all pressure and vacuum system including medical gases and medical air. It has both low and high pressure inputs. Can be used for up to 5 gases. Unused gases can be switched off. Both types of pressure switches (normally closed / normally open) are available. All alarm data can be sent to the central automation system via the RS485 MODBUS output. Includes an external general alarm relay output for projects not containing a central automation system. It is a completely microprocessor-controlled device for applications that don't require digital tracking of gas pressure, but only low and high-pressure tracking.

TECHNICAL FEATURES:

- Tracking of up to 5 gas and/or vacuum lines
- Easy closure of unused gases
- Can be mounted to walls and boards
- Alarm silence and indicator test buttons
- Durable polycarbonate front panel
- Remotely visible red alarm LED for each channel
- Bright green LED showing normal operation for each channel
- Inputs protected against ESD and voltage spikes
- High-standard microprocessor controls
- Data transfer via RS485 – MODBUS
- Low-cost and efficiency

Product : AirGuardian SW
Dimensions : 140 mm x 68 mm x 30 mm