



IGV1

Ex-Proof Siren and Sounder
12-24VDC 100±5 dB(A)

- ✓ Ters akım korumalı
- ✓ Kendinden Güvenlikli
- ✓ Ses seviyesi ayarı
- ✓ Değiştirilebilir ton seçimi
- ✓ Kolay montaj ve bağlantı



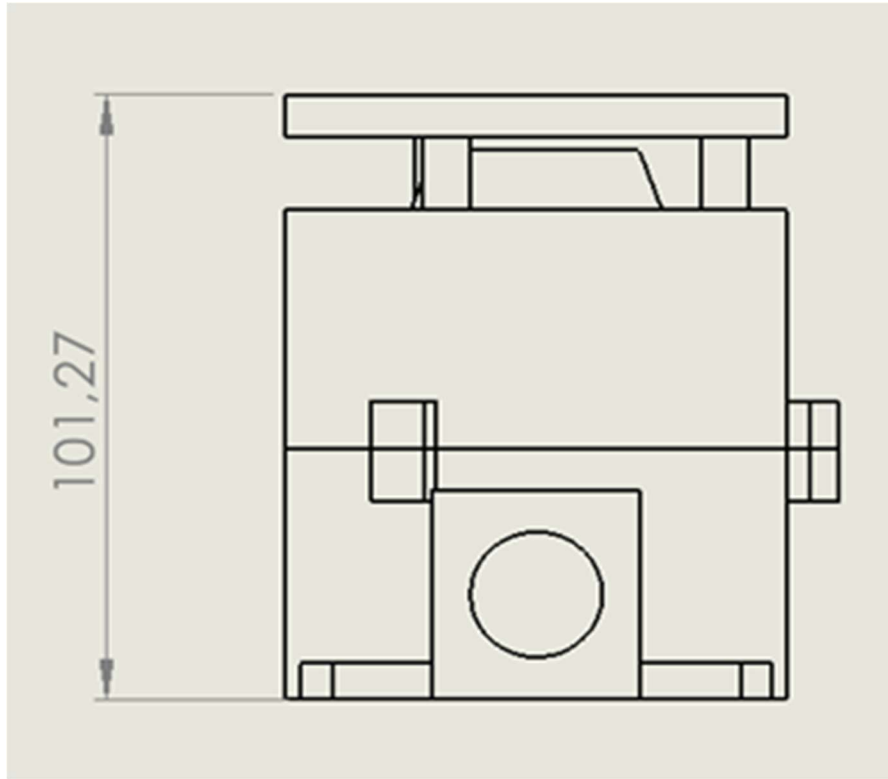
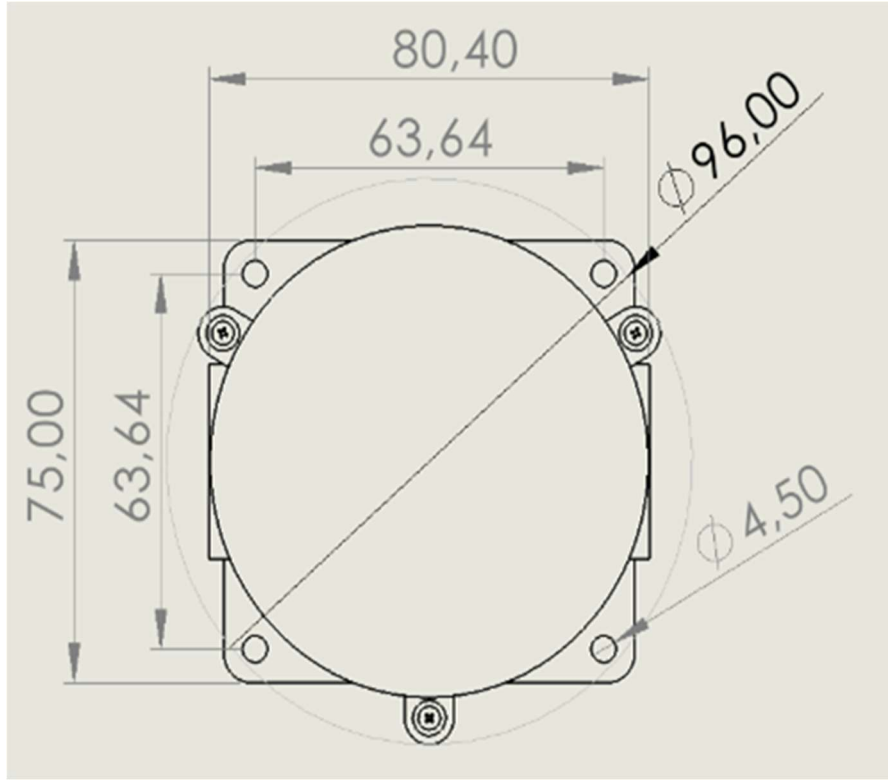
Atex Ex-Proof

AÇIKLAMA

IGV1 IG Elektrik Elektronik tarafından geliştirilen, patlayıcı ortamlarda kullanılmak üzere tasarlanmış ATEX sertifikalı bir sesli uyarı sirenidir. Kompakt montajı ve bağlantısı kolay ve 110 dB(A)'ya varan ses seviyesine sahiptir. 31 adet yüksek ve düşük frekanslı ton ile geniş bir uygulama alanına sahiptir. Atex ve IECEx bölge 1 ve Bölge 0 için uygundur. IGV1 patlama riski olan alanlar, yangın, güvenlik ve proses kontrolü de dahil olmak üzere tüm intrinsically safe (kendinden güvenli) uygulamaları için uygundur. Ürün mutlaka sertifikalı galvanik izolatör veya zener barrier ile kullanılmalıdır.



TEKNİK ÖLÇÜLER



NOT: ÖLÇÜMLERİN BİRİMİ MİLİMETRE "mm" DİR.



ÖZELLİKLER

ÇALIŞMA VOLTAJI	12-24V dc
ÇIKIŞ DEĞERİ (1m*)	Yüksek frekans 100 dB(A) ± 5 dB(A) Düşük Frekans 90 dB(A) ± 5 dB(A)
TON SAYISI	31 adet Yüksek & Düşük frekanslı Ses
BAĞLANTI	Bağlantı, 12V dc için çıkış parametreleri $U_i = 15V$, $I_i = 176mA$, $P_i = 0,66W$ ve 24V dc için $U_i = 28V$, $I_i = 93mA$, $P_i = 0,66W$ olan sertifikalı bir Zener Bariyer veya Galvanik İzolatör üzerinden yapılmalıdır. Bariyerin çıkış akımı $I_i = U_i/R$ aşmayacak şekilde sınırlandırılmalıdır.
GÜVENLİK ONAYI	EN IEC 60079-0: 2018 EN 60079-11:2012 MP25 ATEX 0295X Ex ia IIC T6 Ga Ex ia IIIC T ₂₀₀ 80°C Da Ex ia I Ma
UYGUN BÖLGELER	BÖLGE; 0,1,2,20,21 & 22
TERMİNAL ÖLÇÜLERİ	0,5 – 2,5 mm ²
KORUMA SINIFI	IP66
DIŞ GÖVDE	ABS (Akrilonitril Bütadiyen Stiren)
ÇALIŞMA SICAKLIĞI (Ta)	-40 ≤ Ta ≤ 70 °C

