

# Combinés à LED SONOS de Sécurité Intrinsèque

## Zones 0, 1, 2, 20, 21 & 22



### APPLICATIONS

Notre combiné industriel à LED SONOS, dispose d'une puissance maximum de 105 dB. Sa conception compacte et facile d'installation est spécifique pour vos alarmes de type :

- Défaut process
- Détection gaz et/ou incendie.

Spécifique pour les environnements industriels légers

### AVANTAGES

- Choix de 32 sons sélectionnables en interne
- Convient aux Risques Gaz et Poussières
- Installation simple, raccordement dans la base
- Paramétrable en mode clignotant ou fixe
- 5 couleurs de feu disponibles
- Protection diode si inversion de polarité
- Activation indépendante sirène / feu

#### PUISSANCE SONORE

Max 105 dB(A). Son AFNOR NFS32001 = 89 dB(A). Données +/- 3dB(A)  
(Données variables en fonction du son sélectionné)

#### CERTIFICATIONS

Ex I M1 Ex ia I Ma ;  
Ex II 1GD Ex ia IIC T5 Ga & Ex ia IIIC T100°C Da.  
IECEx , UKCA. Certifié EN54-3, type B par le LPCB.

#### TEMPERATURE

De -40°C à +55°C

#### PARAMETRE DE SI

Ui : 28V / Ii : 93 mA / Pi : 660 mW / Ci : 0 / Li : 0

#### ALIMENTATION

Par barrière de sécurité intrinsèque (Max 28 V & Mini 23,6 V). La barrière de SI est toujours installée Hors Zone à risque d'explosion (Hors Zone ATEX) sauf si intégré dans un boîtier certifié (Exd par exemple).

#### CONSOMMATION

33 mA

#### ETANCHEITE

IP66

#### SONS

32 sons dont le son AFNOR NFS32001.  
Sélection des sons par microcontacts internes. Possibilité d'activation de 2 sons, nous consulter (barrière SI spécifique)

#### MODES FEU LED

Clignotant 1Hz ou fixe, réglage par micro interrupteurs

#### MATIERE

Corps rouge en polycarbonate retardateur de flamme & résistant aux chocs

#### ENTREE ET CABLAGE

3 entrées pré-percées en 20mm : 2 sur le côté et 1 en fond de boîtier

#### POIDS

0,330 kg

#### BARRIERE DE SI

Barrière de sécurité intrinsèque type isolateur galvanique modèle BIG-001  
D'autres barrières sont possibles, nous consulter.  
Les caractéristiques de la barrière ne doivent pas dépasser :  
Uo : 28V ; Io : 93mA ; Po : 660mW.

#### Code Produit

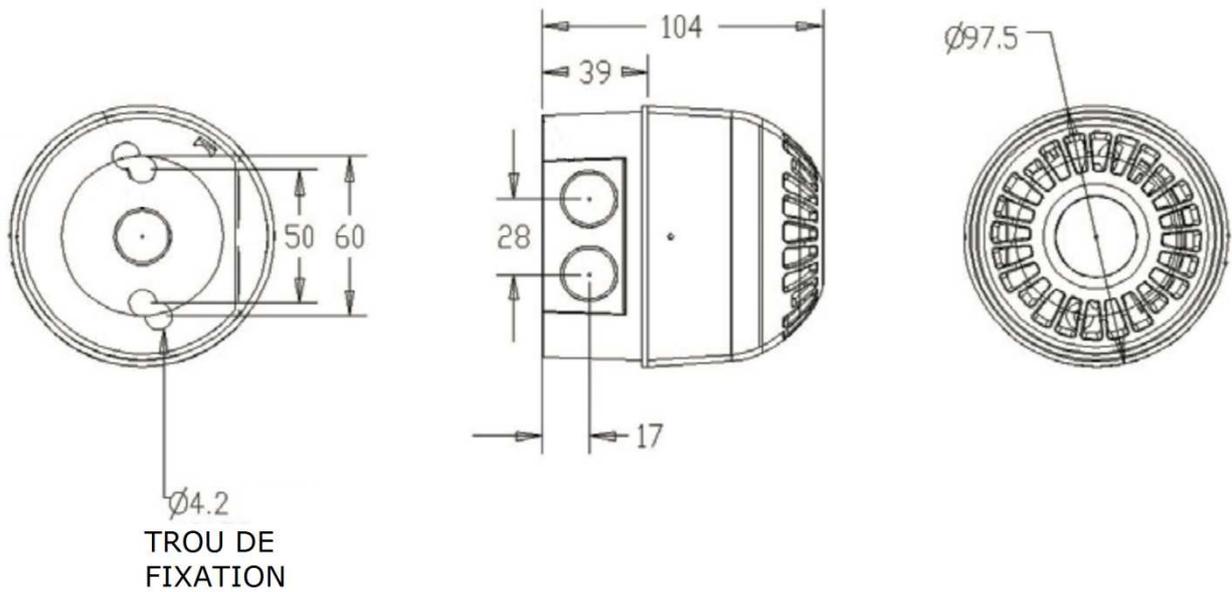
NS	Combiné SONOS ATEX en SI. 24 Vcc. IP66. Base rouge feu rouge
NS	Combiné SONOS ATEX en SI. 24 Vcc. IP66. Base rouge feu orange
NS	Combiné SONOS ATEX en SI. 24 Vcc. IP66. Base rouge feu bleu
NS	Combiné SONOS ATEX en SI. 24 Vcc. IP66. Base rouge feu vert
NS	Combiné SONOS ATEX en SI. 24 Vcc. IP66. Base rouge feu clair
BIG-001	Barrière à isolation galvanique (BIG). Alimentation 24 Vcc. ATEX



# Combinés à LED SONOS de Sécurité Intrinsèque

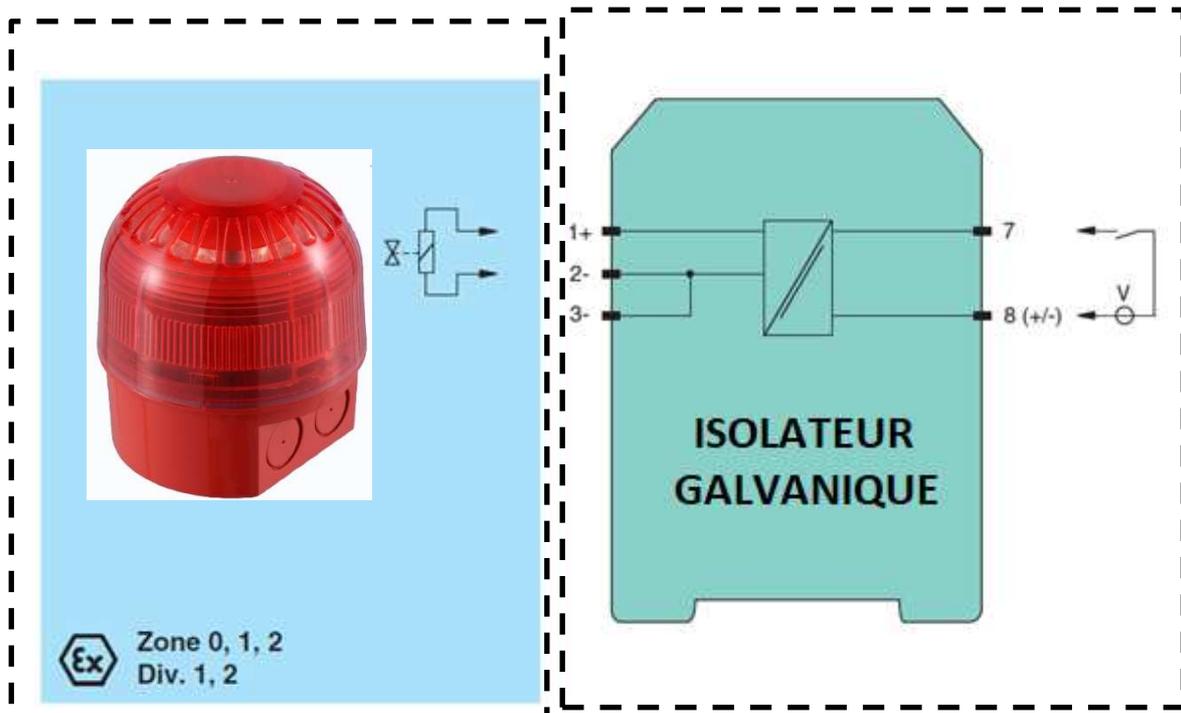
Zones 0, 1, 2, 20, 21 & 22

## Base profonde (IP65)



### ZONE ATEX

### ZONE SURE



SOLUTION DE SIGNALISATION SONORE

