

## Signal acoustique - 116 db (A) - version pour environnement industriel Série YA80



- > Volume maximal 116 dB (A) / 1 m
- > La version standard fournit le degré de protection IP65
- > 32 sons disponibles en conformité avec les prescriptions internationales
- > Boîtier en ABS ininflammable
- > Fixations en acier inoxydable
- > Alarme à 2 niveaux
- > Faible courant absorbé
- > Robuste, de fonctionnement sûr et facile à installer
- > Deuxième ton sélectionnable de façon autonome



14593E00

### Sélection de produits Yodalarm

Ce puissant appareil de signalisation acoustique multi-usage est conçu pour un emploi dans des zones industrielles.

#### Protection contre les explosions

|             |  |  |
|-------------|--|--|
| Certificats |  | UL 1638, UL 464  |
|             |  | BS EN 54-3 : 2001 intègre les modifications A 1 : 2002 + A 2 : 2006                            |
|             |  | BS EN 54-3 : 2001 intègre les modifications A 1 : 2002 + A 2 : 2006                            |
|             |  | Marine Equipment Directive MED<br>Module B BSI/MED/A.1/3.53/590299, Module D BSI/MED/PC/590302 |
| Remarque    | <b>Indications pour les utilisateurs européens de l'avertisseur combiné YL80 :</b><br>L'avertisseur combiné ne doit pas être employé en tant que partie d'un dispositif d'alarme incendie.<br>Seule la sirène est certifiée selon la norme EN54. |  |

# Signal acoustique - 116 db (A) - version pour environnement industriel

## Série YA80



### Tableau de sélection

| Version  | Couleur du boîtier | Tension assignée d'emploi | Numéro de commande  | Réf.          | Poids<br>kg |
|--|--------------------|---------------------------|---------------------|---------------|-------------|
| Sirène YA80<br>BS EN 54-3 + MED,<br>version standard | rouge vif (RF)     | 24 V CC                   | <b>YA80/D/RF/WR</b> | <b>204407</b> | 2,900       |
|  |                    | 115 V CA                  | <b>YA80/L/RF/WR</b> | <b>204422</b> | 3,280       |
|  |                    | 230 V CA                  | <b>YA80/N/RF/WR</b> | <b>204436</b> | 3,280       |
| Sirène YA80,<br>agrée UL                             | rouge vif (RF)     | 24 V CC                   | <b>YA80/D/RF/UL</b> | <b>204441</b> | 2,900       |
|  |                    | 115 V CA                  | <b>YA80/L/RF/UL</b> | <b>204443</b> | 3,280       |
|  |                    | 230 V CA                  | <b>YA80/N/RF/UL</b> | <b>204444</b> | 3,280       |

Remarque D'autres tensions et variantes sont disponibles. Veuillez vous adresser à votre revendeur local.

### Caractéristiques techniques

#### Caractéristiques électriques

|                              |  |               |
|------------------------------|--|---------------|
| Tension assignée d'emploi    | 24 ou 48 V CC<br>115 ou 230 V CA   |               |
| Courant absorbé              | 24 V CC  | 309 mA        |
|                              | 115 V CA   | 118 mA        |
|                              | 230 V CA   | 59 mA         |
|                              |  | pour le son 1 |
| Paramètres de fonctionnement | + ou - 10% de la valeur nominale   |               |
| Surveillance des conducteurs | 3 conducteurs, deux niveaux ou 2 conducteurs, un niveau : surveillance par inversion de polarité<br>2 conducteurs, 2 niveaux, par ex. entrées bipolaires : surveillance par seuil de commande<br>(tension < 1 V) |               |

#### Données acoustiques

|                  |                                     |
|------------------|-------------------------------------|
| Volume           | max. 116 dB (A)                     |
| Tons             | 2 sélectionnables de façon autonome |
| Sélection du son | par interrupteur DIL                |

#### Conditions ambiantes

|                                  |                         |                |
|----------------------------------|-------------------------|----------------|
| Plages de température de service | Variante standard :     | -25 ... +55 °C |
|                                  | Variante certifiée UL : | -35 ... +66 °C |
| Température de stockage          | -40 ... +70 °C          |                |
| Humidité relative max. de l'air  | 93% ± 3 à 40 °C         |                |

#### Caractéristiques mécaniques

|                     |                                |
|---------------------|--------------------------------|
| Matériau            |                                |
| Boîtier             | ABS, ignifugé                  |
| Pièces de montage   | Fixations en acier inoxydable  |
| Panneaux            | Feuille polyester autocollante |
| Degré de protection | IP65 (IEC60529)                |

#### Montage / Installation

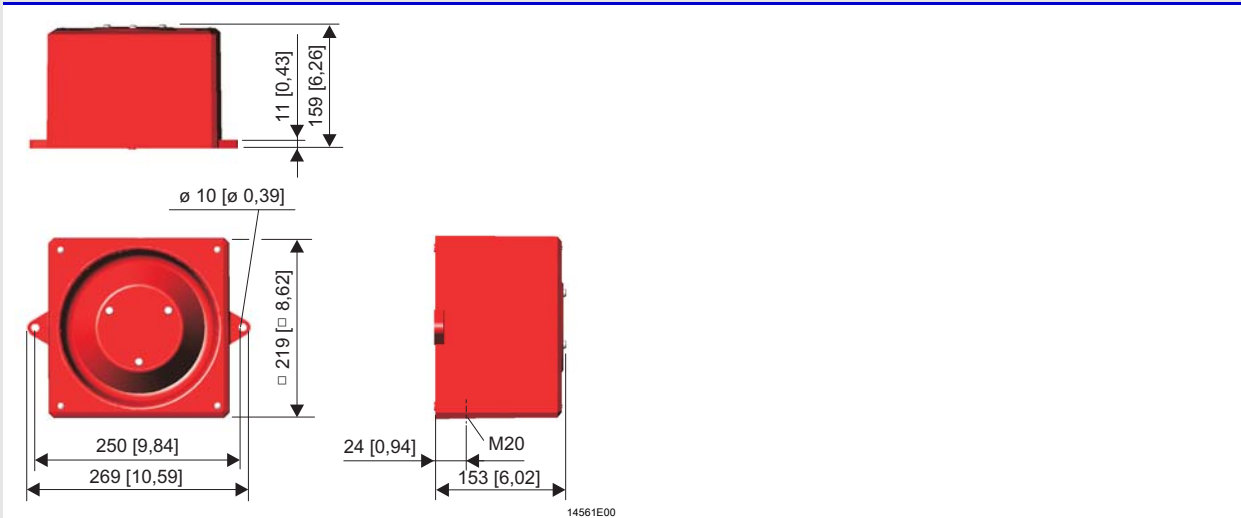
|         |  |
|---------|--|
| Montage | Le signal doit être fixé sur un mur aussi plat que possible ou une surface en matériau approprié. Les pattes de fixation sur les côtés du corps doivent être utilisées. La longueur minimum recommandée de la vis de fixation est de 30 mm. Afin d'assurer le maintien de l'étanchéité aux intempéries, les entrées de câbles doivent être équipées des presse-étoupes appropriés. |
| Raccord | Variante V CC avec entrée et sortie séparées, bornes de 2,5 mm <sup>2</sup><br>Variante V CA, bornes de 2,5 mm <sup>2</sup>  |

E5

# Signal acoustique - 116 db (A) - version pour environnement industriel Série YA80



Plans d'encombrement (toutes les dimensions sont indiquées en mm [pouces]) – sous réserve de modifications



Sous réserve de modifications des caractéristiques techniques, dimensions, poids, constructions et possibilités de livraison.  
Les figures n'ont qu'une valeur indicative.