

Appareils de signalisation



Appareil de signalisation sonore Transmetteur de signal acoustique

Avec enveloppe antidéflagrante Sécurité augmentée

8491/15-024 N° d'art. 145275



- Sirène: directionnelle/max. 105 dB(A)
- Mode de protection: Ex e
- Classe: IP55/65 (IEC 60529)
- Boîtier robuste en PC/ABS
- Fixations en acier inoxydable et élément d'étanchéité de console inclus
- Avertisseur sonore série 8491/ 1 : avec cornet et câble de raccordement
- Avertisseur sonore série 8491/ 2 : design compact avec chambre de connexion Ex e

WebCode 8491A



La gamme de produits 8491

comporte des appareils de signalisation sonore destinés à avertir, appeler et alerter dans des

zones Ex, en matériau PC/ABS robuste. La fixation s'effectue par montage sur équerre

Les versions de la série 8491/1_0000D_

ont été conçues pour une utilisation dans des zones présentant des risques d'explosion de gaz.

Ils sont équipés d'un cornet pour une concentration acoustiques optimale ainsi que d'un câble de raccordement

Les klaxons de signalisation compacts de la série 8491/2

sont équipés d'une chambre de connexion et peuvent être utilisés en intérieur comme en extérieur

dans des zones présentant des risques d'explosion de gaz et de poussière.

Caractéristiques techniques

Protection contre les explosions

| | |
|---|----------------------------------|
| Champ d'application | Union européenne (ATEX) IECEX |
| Domaine d'application (zones) | 1 2 |
| ATEX certificat gaz | BVS 03 ATEX E 159 X |
| ATEX protection contre l'explosion de gaz | ⊕ II 2 G Ex mb IIC T5 Gb |
| EAC certificat | EAEU RU C-DE.HA91.B.00051/19 |
| EAC protection contre l'explosion de gaz | ⊕ 1 Ex mb IIC T5 Gb X |
| Certificats | ATEX (BVS), EAC (ENDCE) |

Caractéristiques électriques

| | |
|------------------------------|--------------|
| Tension assignée d'emploi DC | 24 V |
| Fusible de puissance | 8560/51-4143 |

Données acoustiques

| | |
|-------------------------------|---------------------|
| Niveau de pression acoustique | max. 105 dB(A) @ 1m |
|-------------------------------|---------------------|

Conditions ambiantes

| | |
|----------------------|-------------------|
| Température ambiante | -40 °C ... +50 °C |
|----------------------|-------------------|

Caractéristiques mécaniques

| | |
|------------------------------------|--------|
| Degré de protection IP (CEI 60529) | IP55 |
| Matériau du boîtier | PC/ABS |
| Matériau cornet | PC/ABS |
| Longueur de câble | 3 m |

Appareils de signalisation

Appareil de signalisation sonore Transmetteur de signal acoustique

Avec enveloppe antidéflagrante Sécurité augmentée

8491/15-024 N° d'art. 145275



Caractéristiques mécaniques

| | |
|--------------------|---------|
| Largeur | 152 mm |
| Hauteur | 356 mm |
| Longueur | 148 mm |
| Couleur de boîtier | noir |
| Poids | 1,45 kg |
| Poids | 3,2 lb |

Montage / Installation

| | |
|----------------------|--|
| Type de raccordement | LAPP THERM 145, 2 x 0,75 mm ² |
|----------------------|--|

Composants

| | |
|----------------------------|--------|
| Valeur nominale du fusible | 500 mA |
|----------------------------|--------|

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