

Appareils de signalisation



Appareil de signalisation sonore Transmetteur de signal acoustique

Avec enveloppe antidéflagrante

YA60/326-DL001-000030-ST000-0000 N° d'art. 319422



- Dernière génération de transmetteurs de signaux sonores et lumineux
- Chambres de connexion Ex d / Ex e
- Solutions sonores avec cornet directionnel ou omnidirectionnel jusqu'à 120 dB(A)@1m, 4 canaux sonores et 64 sons préconfigurés
- 4 niveaux de puissance configurables
- Supports et fixations en acier inoxydable
- Étrier de fixation inclus

MY R. STAHL YA60C



La gamme de produits YA60/3 fournit des signaux sonores servant à indiquer au moyen d'une alarme, d'un avertissement ou d'un avis, le dysfonctionnement / démarrage d'un appareil ou tout autre problème technique de sécurité survenant en zones Ex. Les signaux sonores préconfigurés offrent un large éventail de modèles de signaux normalisés au niveau international, avec respectivement 4 canaux au choix pour une utilisation flexible.

Caractéristiques techniques

Protection contre les explosions

| | |
|---|---|
| Champ d'application | Union européenne (ATEX) IECEX |
| Domaine d'application (zones) | 1, 2, 21, 22 |
| Certificat IECEX gaz | IECEX EPS 22.0046 X |
| IECEX protection contre l'explosion de gaz | Ex db eb IIC T6 / T4 Gb |
| Certificat IECEX poussière | IECEX EPS 22.0046 X |
| IECEX protection contre l'explosion de poussières | Ex tb IIIC T80 °C / T100 °C Db |
| Certificat ATEX gaz | EPS 22 ATEX 1 224 X |
| ATEX protection contre l'explosion de gaz | ⊕ II 2 G Ex db eb IIC T6 / T4 Gb |
| Certificat ATEX poussière | EPS 22 ATEX 1 224 X |
| ATEX protection contre l'explosion de poussières | ⊕ II 2 D Ex tb IIIC T80 °C / T100 °C Db |
| Certificats | ATEX (BVIS), IECEX (BVIS) |
| Certificat de conformité | ATEX (EUK) |

Caractéristiques électriques

| | |
|------------------------------|---------------|
| Tension assignée d'emploi DC | 12 ... 27.2 V |
| Surveillance de ligne | Oui |

Données acoustiques

| | |
|-------------------------------|-------------------------|
| Version cornet | directionnel |
| Niveau de pression acoustique | maximum 120 dB(A) @ 1 m |
| Niveau de ton | 4 |
| Réglage du volume | Équilibrage 18 dB (A) |

Appareils de signalisation



Appareil de signalisation sonore Transmetteur de signal acoustique

Avec enveloppe antidéflagrante

YA60/326-DL001-000030-ST000-0000 N° d'art. 319422

Conditions ambiantes

| | |
|-------------------------|--|
| Température ambiante | -40 °C ... 40 °C (T6) -40 °C ... 70 °C (T4) |
| Température de stockage | -60 °C ... 70 °C |
| Humidité de l'air | 95 % |

Caractéristiques mécaniques

| | |
|--|--|
| Degré de protection IP (CEI 60598) | IP66 |
| Version chambre de connexion | Ex e |
| Matériau du boîtier | Aluminium avec revêtement par poudre, résistant à l'eau de mer |
| Couleur de boîtier | rouge, similaire à RAL 3020 |
| Sans silicone | Avec Silicone |
| Matériau cornet | PC/PBT |
| Borne de connexion unifilaire maximum | 4 mm ² |
| Borne de connexion à fils fins maximum | 2,5 mm ² |
| Largeur | 211,8 mm |
| Hauteur | 336 mm |
| Longueur | 211,8 mm |
| Fixation | Étrier en U |
| Poids | 8,05 kg |
| Poids | 17,75 lb |

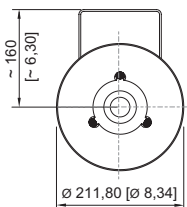
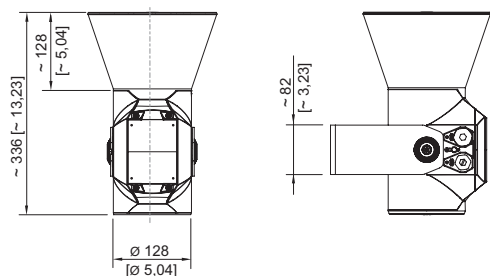
Montage / Installation

| | |
|-----------------------------|------------------|
| Type de raccordement | Push in |
| Matériau des pièces à fixer | Acier inoxydable |

Composants

| | |
|--------------------------------|--|
| Perçages | 2 x M20 + 2 x M25 |
| Presse-étoupes | 1 x M20 Ø 4 ... 13 mm 1 x M25 Ø 7 ... 17 mm |
| Matériau presse-étoupe | Polyamide noir |
| Bouchon obturateur | 2x M20 + 2x M25 |
| Matériau de bouchon obturateur | Polyamide noir |

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



YA60/3 Cornet directionnel

Appareils de signalisation



Appareil de signalisation sonore Transmetteur de signal acoustique



Avec enveloppe antidéflagrante

YA60/326-DL001-000030-ST000-0000 N° d'art. 319422

Accessoires


Presse-étoupe en métal

N° d'art.

| | | |
|--|--|--------|
|  | Presse-étoupe Ex d et Ex e à masse de scellement pour tous types de câbles armés (SWA, tresse, feuillard) (laiton nickelé) Type 20PX2K, M20 x 1,5 | 109428 |
| | Presse-étoupes Ex d et Ex e avec système d'étanchéité RapidEx pour tous types de câbles armés et câbles avec armure par tresse métallique (laiton nickelé) Type 20PX2K-REX, M20 x 1,5 | 246649 |
|  | Presse-étoupe Ex d et Ex e à masse de scellement pour tous types de câbles non armés et câbles avec armure par tresse métallique (laiton nickelé) Type 20PXSS2K, M20 x 1,5 | 109441 |
| | Presse-étoupes Ex d et Ex e avec système d'étanchéité RapidEx pour tous types de câbles armés et câbles avec armure par tresse métallique (laiton nickelé) Type 20PXSS2K-REX, M20 x 1,5 | 246605 |


Presse-étoupe en plastique

N° d'art.

| | | |
|--|--|--------|
|  | 8161/7-M20-1304, Ex e Polyamide, M20 x 1,5 mm, diamètre extérieur du câble 4 – 13 mm Taille de lot 50 pièces | 239156 |
|--|--|--------|

Bouchon obturateur



N° d'art.

| | | |
|--|--|--------|
|  | 8290/3-M20 Plastique, M20 x 1,5 Taille de lot 1 pièce | 143522 |
| | 8290/3-M20 Plastique, M20 x 1,5 Taille de lot 100 pièces | 285773 |

Pièces de rechange


Accessoires de montage

N° d'art.

| | | |
|--|--------------------------------------|--------|
|  | Étrier en L, acier inoxydable 1.4404 | 319271 |
|  | Étrier en U, acier inoxydable 1.4404 | 319280 |

Corps conique

N° d'art.

| | | |
|--|---------------------------------|--------|
|  | directionnel, kit de réparation | 319249 |
|--|---------------------------------|--------|

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