

Appareils de signalisation

Appareil de signalisation sonore Transmetteur de signal acoustique

Avec enveloppe antidéflagrante

YA11/1-D-11-RN N° d'art. 288905



- Sirène : omnidirectionnelle / max. 100 dB(A)
- Classe de protection : IP66 (CEI 60529 / NEMA 4X)
- Boîtier en aluminium résistant à la corrosion
- Fixations en acier inoxydable et élément d'étanchéité de console inclus
- Précâblage préconfiguré
- 32 signaux sonores standardisés préconfigurés (compatibilité PFEER / UKOOA)
- Faible hauteur de montage (29 mm)
- Faible poids (1,5 kg)

MY R. STAHL YA11A



La gamme de produits YA 11 fournit un signal acoustique et est prévue pour être employée dans des environnements présentant des risques d'explosion ou des conditions très rudes.

Caractéristiques techniques

Protection contre les explosions

Champ d'application	Union européenne (ATEX) Canada IECEX États-Unis d'Amérique
Domaine d'application (zones)	2 22
Certificat IECEX gaz	IECEX BAS 11.0058X
IECEX protection contre l'explosion de gaz	Ex nA IIC T4 Gc
Certificat IECEX poussière	IECEX BAS 11.0058X
IECEX protection contre l'explosion de poussières	Ex tc IIIC T90 °C Dc
Certificat ATEX gaz	Baseefa 10 ATEX 0252X
ATEX protection contre l'explosion de gaz	⊕ II 3 G Ex nA IIC T4 Gc
Certificat ATEX poussière	Baseefa 10 ATEX 0252X
ATEX protection contre l'explosion de poussières	⊕ II 3 D Ex tc IIIC T90 °C Dc
Identification cULus	Class I, Div. 2, Group A,B,C,D
Certificats	ATEX (BAS), Canada / États-Unis (UL), IECEX (BAS)

Caractéristiques électriques

Tension assignée d'emploi DC	24 V
Courant de service assigné	0.071 A

Données acoustiques

Niveau de pression acoustique	maximum 100 dB(A) @ 1 m
Niveau de pression acoustique par pouce	max. 110 dB(A) @ 39,37"
Tonalité	Son 11
Tonalité avis	Tonalité continue, 1000 Hz
Niveau de ton	1

Appareils de signalisation



Appareil de signalisation sonore Transmetteur de signal acoustique

Avec enveloppe antidéflagrante

YA11/1-D-11-RN N° d'art. 288905

Conditions ambiantes

Température ambiante	-40 °C ... +70 °C
Température ambiante	-40°F ... +158°F

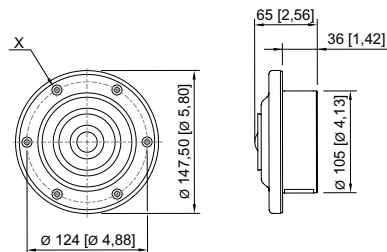
Caractéristiques mécaniques

Degré de protection (IP) (CEI 60529)	IP66
Matériau du boîtier	Aluminium / ABS
Couleur de boîtier	rouge (RAL 3001)
Longueur de câble	3 m
Longueur de câble en pouces	118 in
Largeur	147,5 mm
Largeur en pouce	5,81 in
Hauteur	65 mm
Hauteur en pouces	2,56 in
Longueur	147,5 mm
Longueur en pouce	5,81 in
Poids	6.9 kg
Poids	15,21 lb

Montage / Installation

Type de raccordement	ÖLFLEX150 QUATTRO/18AWG 2x1 mm ²
Matériau des pièces à fixer	Acier inoxydable
Avis concernant la fixation	joint

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



Pièces de rechange

	N° d'art.
Joint plat, vis, écrous, fermetures et rondelles	212603

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