

Appareils de signalisation

Dispositif de combiné sonore et lumineux Sirène/feu à éclats LED

Avec enveloppe antidéflagrante

YL6S/21-DV0000-YW0003-ST0000-0000 N° d'art. 284532



- Lampe : feu à éclat - XÉNON (5 J) / LED (6,5 W)
- Sirène : omnidirectionnelle / max. 110 dB(A)
- Mode de protection : Ex d
- Classe de protection : IP66 (CEI 60529 / NEMA 4X)
- Boîtier en GRP résistant à la corrosion
- Grille de protection en acier inoxydable et étrier de fixation inclus
- 8 couleurs de lentilles de Fresnel amplificatrices de lumière peuvent être commandées
- 32 signaux sonores standardisés préconfigurés (compatibilité PFEER / UKOOA)
- Possibilité de sélectionner des signaux sonores indépendants (2 pour variantes AC, 3 pour DC)
- Réduction du signal sonore réglable jusqu'à 18 dB(A)
- Possibilité de commander raccordement pour centraux téléphoniques/surveillance de ligne en option

MY R. STAHL YL6SA



La gamme de produits YL6S fournit des signaux d'alarme acoustiques et lumineux 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 de sécurité. Les signaux sonores et lumineux peuvent être utilisés indépendamment ou de manière combinée. Le dispositif se distingue par sa résistance à la corrosion et convient donc parfaitement pour une utilisation dans des environnements extrêmement rudes, à la fois onshore et offshore.

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 20.0036X
IECEX protection contre l'explosion de gaz	Ex db IIC T6 / T4 Gb
Certificat IECEX poussière	IECEX EPS 20.0036X
IECEX protection contre l'explosion de poussières	Ex tb IIIC T80 °C / T100 °C Db
Certificat ATEX gaz	EPS 20 ATEX 1 076 X
ATEX protection contre l'explosion de gaz	Ⓜ II 2 G Ex db IIC T6 / T4 Gb
Certificat ATEX poussière	EPS 20 ATEX 1 076 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	21.1 ... 24 V
Courant de service assigné	1500 mA

Appareils de signalisation

Dispositif de combiné sonore et lumineux Sirène/feu à éclats LED

Avec enveloppe antidéflagrante

YL6S/21-DV0000-YW0003-ST0000-0000 N° d'art. 284532



Caractéristiques électriques

Surveillance de ligne	Oui
Tolérance	-10 ... 10 %

Données acoustiques

Niveau de pression acoustique	maximum 110 dB(A) @ 1 m
Tonalité	Par interrupteur DIL
Niveau de ton	4
Réglage du volume	Comparaison maximum -18 dB(A)
Adaptation du volume	via interrupteur DIL

Données photométriques

Lampe	LED
Fréquence des éclats	1 Hz 1,5 Hz 2 Hz Éclat double 1 Hz Éclat double 2 Hz Éclat triple 1 Hz Éclat triple 2 Hz
Intensité lumineuse effective (1 Hz, éclat)	217 cd

Conditions ambiantes

Température ambiante	-60 °C ... +50 °C (T6) -60 °C ... +70 °C (T4)
Température ambiante fonctionnelle	-40 °C ... +50 °C (T6) -40 °C ... +70 °C (T4)

Caractéristiques mécaniques

Degré de protection (IP) (CEI 60529)	IP66
Matériau du boîtier	Polyester, renforcé de fibres de verre
Couleur de boîtier	noir
Absence de silicone	Avec Silicone
Matériau cornet	ABS, ininflammable
Matériau cabochon	Polycarbonate, prismatique
Matériau de panier de protection	Acier inoxydable
Borne de connexion unifilaire maximum	2,5 mm ²
Borne de connexion à fils fins maximum	2,5 mm ²
Largeur	178,5 mm
Hauteur	403 mm
Longueur	145 mm
Couleur de lentille	Jaune
Poids	4.44 kg
Poids	9,79 lb

Montage / Installation

Type de raccordement	Push in
Matériau des pièces à fixer	Acier inoxydable
Avis concernant la fixation	joint

Composants

Perçages	2 x M20
Presse-étoupes	à commander comme accessoire

Appareils de signalisation

Dispositif de combiné sonore et lumineux Sirène/feu à éclats LED

Avec enveloppe antidéflagrante

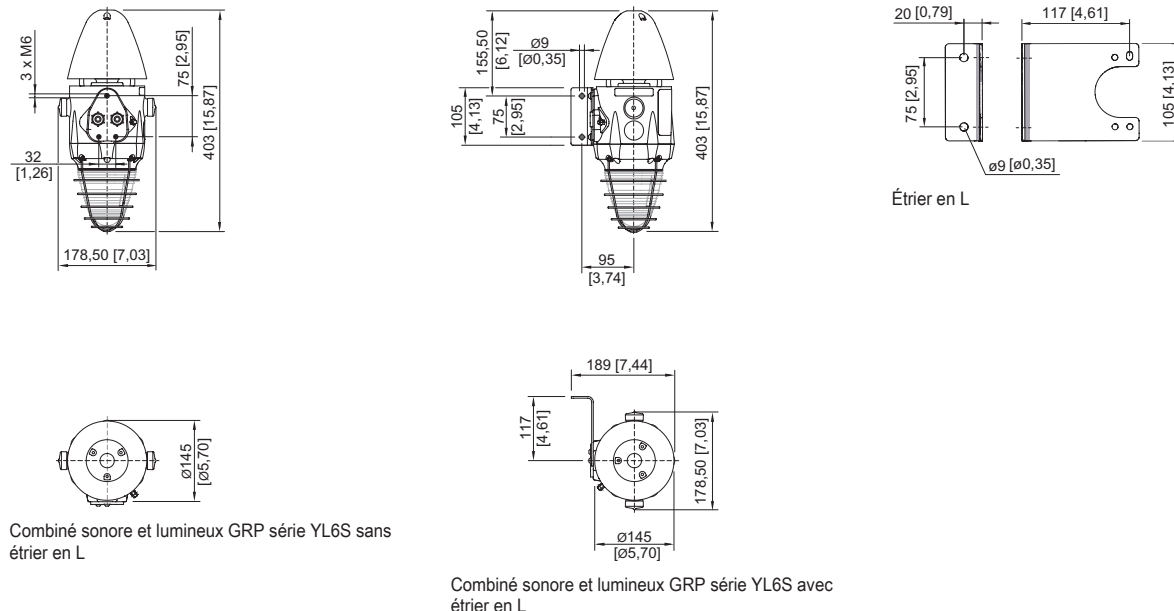
YL6S/21-DV0000-YW0003-ST0000-0000 N° d'art. 284532



Composants

Bouchon obturateur	2 x capot de protection contre la poussière
Accessoires	sans



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


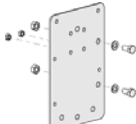


Combiné sonore et lumineux GRP série YL6S sans étrier en L

Combiné sonore et lumineux GRP série YL6S avec étrier en L

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

Accessoires de montage	N° d'art.
 Équerre en L en acier inoxydable, version standard	221711
Étrier en L en acier inoxydable, version longue	247371
 Plaque d'adaptation pour fixation avec colliers de serrage	256519

Appareils de signalisation

Dispositif de combiné sonore et lumineux Sirène/feu à éclats LED

Avec enveloppe antidéflagrante

YL6S/21-DV0000-YW0003-ST0000-0000 N° d'art. 284532



Collier de serrage, R 1 1/4"	120812
Collier de serrage, R 1 1/2"	120819
Collier de serrage, R 2"	120823

Pièces de rechange

Lentille de Fresnel

N° d'art.



Lentille de Fresnel rouge rechange	292147
Lentille de Fresnel jaune rechange	292142

Lampe

N° d'art.



Lampe au xénon	223636
----------------	--------

Kit de montage corps conique

N° d'art.



Corps conique YA60 / YL60 / YA6S / YL6S rechange ATEX	213457
---	--------

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