

Appareils de signalisation



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

Avec enveloppe antidéflagrante

YL6S/C-D-050-C-EN-SF-A-ST-00-00-00 N° d'art. 225072



- 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

WebCode 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	IECEX Union européenne (ATEX)
Domaine d'application (zones)	1 2 21 22
Certificat IECEX gaz	IECEX BAS 14.0064
IECEX protection contre l'explosion de gaz	Ex d IIC T5 ... T4 Gb
Certificat IECEX poussière	IECEX BAS 14.0064
IECEX protection contre l'explosion de poussières	Ex tb IIIC T95 °C / T110 °C Db
Certificat ATEX gaz	Baseefa 14 ATEX 0126
ATEX protection contre l'explosion de gaz	Ⓢ II 2 G Ex d IIC T5 ... T4 Gb
Certificat ATEX poussière	Baseefa 14 ATEX 0126
ATEX protection contre l'explosion de poussières	Ⓢ II 2 D Ex tb IIIC T95 °C / T110 °C Db
Certificats	ATEX (BAS), IECEX (BAS)

Caractéristiques électriques

Tension assignée d'emploi DC	24 V
Courant de service assigné	600 mA
Courant de service assigné de feu à éclat	320 mA

Appareils de signalisation

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

Avec enveloppe antidéflagrante

YL6S/C-D-050-C-EN-SF-A-ST-00-00-00 N° d'art. 225072



Caractéristiques électriques

Courant de service assigné de sirène	280 mA
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	3
Réglage du volume	Équilibrage 18 dB (A)

Données photométriques

Lampe	Tubes xénon pour feu à éclats
Intensité lumineuse effective	62 cd
Feu à éclats	5 J
Fréquence des éclats	1 Hz

Conditions ambiantes

Température ambiante	-60 °C ... +40 °C (T5) -60 °C ... +55 °C (T4)
Température ambiante fonctionnelle	-50 °C ... +40 °C (T5) -50 °C ... +55 °C (T4)

Caractéristiques mécaniques

Degré de protection IP (CEI 60529)	IP66/IP67
Matériau du boîtier	Polyester, renforcé de fibres de verre
Couleur de boîtier	noir
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	Clair
Poids	4,44 kg
Poids	9,79 lb

Montage / Installation

Type de raccordement	Borne à vis
Matériau des pièces à fixer	Acier inoxydable

Composants

Perçages	2 x M20
Presse-étoupes	à commander comme accessoire
Bouchon obturateur	2 x capot de protection contre la poussière

Appareils de signalisation

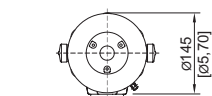
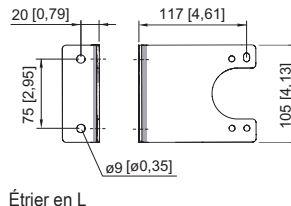
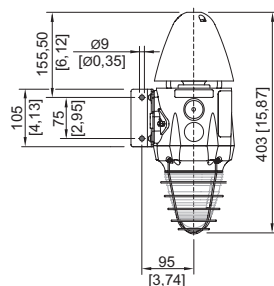
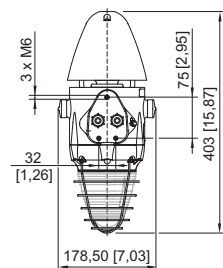
Dispositif de combiné sonore et lumineux Sirène/feu à éclats xénon

Avec enveloppe antidéflagrante

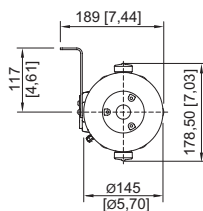
YL6S/C-D-050-C-EN-SF-A-ST-00-00-00 N° d'art. 225072



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




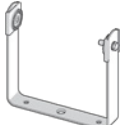
Combiné sonore et lumineux GRP série YL6S sans étrier en L





Combiné sonore et lumineux GRP série YL6S avec étrier en L

Accessoires


Accessoires de montage

		N° d'art.
	Étrier en L, long, acier inoxydable, (disponible pour FL6S, FX15, YA60, YL6S, YA6S, YL60)	247371
	Étrier en U, acier inoxydable	224587

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-étoupes

		N° d'art.
	Adaptateur Ex e pour ATEX - 20 °C ... +50/60 °C	264252

Pièces de rechange

Appareils de signalisation

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

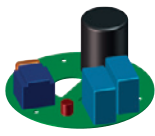

Avec enveloppe antidéflagrante

YL6S/C-D-050-C-EN-SF-A-ST-00-00-00 N° d'art. 225072




Circuit imprimé

N° d'art.

	Circuit imprimé électronique, 24 V DC 5J (disponible pour FL6S, FX15, YL6S)	223635
	Circuit imprimé raccordement (disponible pour FL6S, FX15, YL6S)	223579


Flasque

N° d'art.

	Flasque, ATEX, clair (disponible pour FL6S, FX15, YL6S)	223578
--	---	--------


Kit de montage corps conique

N° d'art.

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


Lampe

N° d'art.

	Lampe au xénon (disponible pour FL6S, FX15, YL6S)	223636
--	---	--------

Lentille de Fresnel

N° d'art.

	Lentille de Fresnel bleue remplacement	292141
	Lentille de Fresnel rouge remplacement	292147

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