

Appareils de signalisation



Appareil de signalisation lumineux Feu à éclat au xénon

Avec enveloppe antidéflagrante

FL6S/C-D-050-M-EN-SF-A-ST-00-00-00 N° d'art. 225153



- Lampe : feu à éclat - XÉNON (5 J) / LED (6,5 W)
- Mode de protection : Ex d
- Classe de protection : IP66/IP67 (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
- Possibilité de commander raccordement pour centraux téléphoniques/surveillance de ligne en option

MY R. STAHL FL6SA



La gamme de produits FL6S fournit des signaux d'alarme lumineux servant à indiquer au moyen d'une alarme, d'un avertissement ou d'un avis, un dysfonctionnement/démarrage d'un appareil ou tout autre problème technique de sécurité. 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 T6 ... T4 Gb |
| Certificat IECEX poussière | IECEX BAS 14.0064 |
| IECEX protection contre l'explosion de poussières | Ex tb IIIC T73 °C ... T103 °C Db |
| Certificat ATEX gaz | Baseefa 14 ATEX 0126 |
| ATEX protection contre l'explosion de gaz | Ex II 2 G Ex d IIC T6 ... T4 Gb |
| Certificat ATEX poussière | Baseefa 14 ATEX 0126 |
| ATEX protection contre l'explosion de poussières | Ex II 2 D Ex tb IIIC T73 °C ... T103 °C Db |
| Certificats | ATEX (BAS), IECEX (BAS) |
| Certificat de conformité | ATEX (EUK) |

Caractéristiques électriques

| | |
|------------------------------|--------------|
| Tension assignée d'emploi DC | 24 V |
| Surveillance de ligne | Oui |
| Tolérance | -10 ... 10 % |

Données photométriques

| | |
|--------------|-------------------------------|
| Lampe | Tubes xénon pour feu à éclats |
| Feu à éclats | 5 J |

Appareils de signalisation



Appareil de signalisation lumineux Feu à éclat au xénon

Avec enveloppe antidéflagrante

FL6S/C-D-050-M-EN-SF-A-ST-00-00-00 N° d'art. 225153

Données photométriques

| | |
|----------------------|------|
| Fréquence des éclats | 1 Hz |
|----------------------|------|

Conditions ambiantes

| | |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Température ambiante | -60 °C ... +40 °C (T6) -60 °C ... +55 °C (T5) -60 °C ... +70 °C (T4) |
| Température ambiante fonctionnelle | -50 °C ... +40 °C (T6) -50 °C ... +55 °C (T5) |

Caractéristiques mécaniques

| | |
|----------------------------------------|----------------------------------------------|
| Degré de protection (IP) | IP66 |
| Degré de protection (IP) (CEI 60529) | IP66/IP67 |
| Classe | II /raccordement PA |
| Matériau du boîtier | Polyester (GRP), renforcé de fibres de verre |
| Couleur de boîtier | noir |
| Matériau de joint | rouge Silicone 70 |
| 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 |
| Type de câble de raccordement | unifilaire à fils fins |
| Largeur | 178,5 mm |
| Hauteur | 287,5 mm |
| Longueur | 148 mm |
| Couleur de lentille | Magenta |
| Joint | Joint torique |
| Poids | 3.04 kg |
| Poids | 6,7 lb |

Montage / Installation

| | |
|-----------------------------|------------------|
| Type de raccordement | Borne à vis |
| Matériau des pièces à fixer | Acier inoxydable |
| Avis concernant la fixation | joint |

Composants

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

Appareils de signalisation

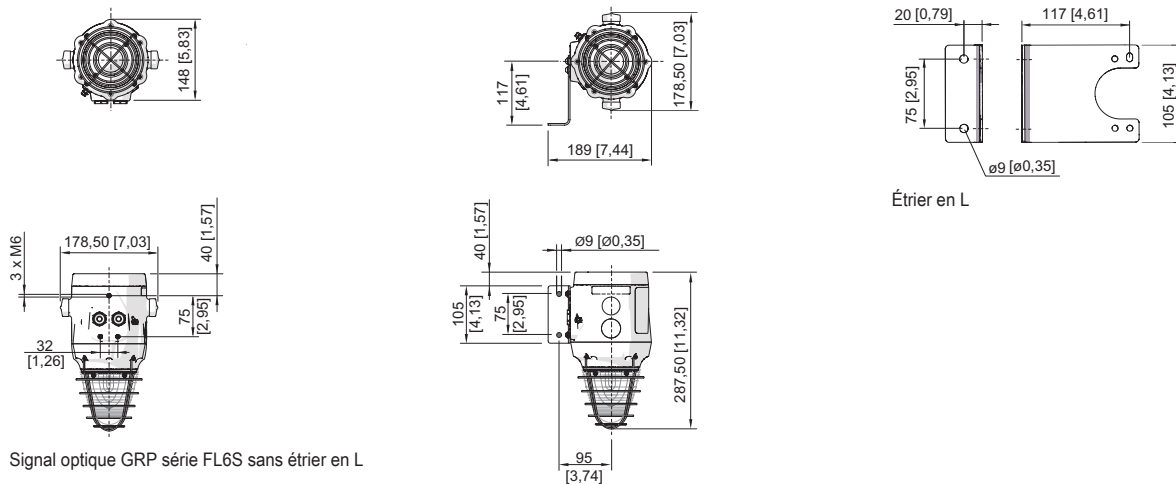


Appareil de signalisation lumineux Feu à éclat au xénon

Avec enveloppe antidéflagrante

FL6S/C-D-050-M-EN-SF-A-ST-00-00-00 N° d'art. 225153

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



Signal optique GRP série FL6S sans étrier en L

Signal optique GRP série FL6S 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 |
| | 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

Circuit imprimé

N° d'art.


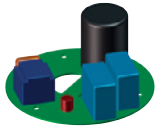

Appareils de signalisation

Appareil de signalisation lumineux Feu à éclat au xénon

Avec enveloppe antidéflagrante

FL6S/C-D-050-M-EN-SF-A-ST-00-00-00 N° d'art. 225153



| | | |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|------------------|
|  | Circuit imprimé raccordement | 223579 |
|  | Circuit imprimé électronique, 24 V DC 5J (disponible pour FL6S, FX15, YL6S) | 223635 |
| Lampe | | N° d'art. |
|  | Lampe au xénon | 223636 |

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