

▶ FT729

Gyrophare ATEX à LED (feu tournant)



Caractéristiques techniques

Source de lumière : LED à double flashes - Effet gyrophare intense avec une très faible consommation électrique

Fréquence de rotation : 180 tr/min

Durée de vie optique : maximum 70 000 h

Couleur de verrine : rouge (autres couleurs sur demande)

Tension de fonctionnement : 24 Vcc

Tolérance de tension : ± 10%

Courant nominal de service : 170 mA

Courant d'appel nominal : 500 mA

Classe de protection : Classe de protection 1

Matériaux :

- Boîtier : Aluminium résistant à l'eau de mer
- Verrine : verre borosilicaté renforcé
- Etrier : Acier inoxydable

Indice de protection : IP66

Dimensions (Ø x H) : 139 mm x 214 mm

Poids : 3,260 Kg

Température de fonctionnement : -50°C à +50°C

Raccordement électrique : Borne à ressort dans la base

Entrée câble : 2 x M20 - Livré avec 1 bouchon et 1 presse-étoupe M20 (pour câble 6-13mm)

Fixation : Montage au sol ou montage mural

Certification ATEX Gaz :

- Vcc : Ex II 2G Ex de IIC T6 Gb
- Vca : Ex II 2G Ex de IIC T5 Gb

Certification ATEX Poussières :

- Vcc : Ex II 2D Ex tb IIIC T80°C Db
- Vca : Ex II 2D Ex tb IIIC T95°C Db

Température de certification : -40°C à +50°C

Description du produit

Conforme aux directives ATEX pour zones 1, 2, 21 et 22 (gaz et poussières), le gyrophare LED ATEX **FT729** permet de signaler un process en cours ou un danger imminent en zone dangereuse. La technologie LED embarquée sur ce gyrophare ATEX est très appréciée pour la qualité de l'éclairage avec une consommation énergétique très faible.

Fabriqué en aluminium résistant à l'eau de mer avec une verrine en verre borosilicaté renforcé et un étrier en acier inoxydable, il est particulièrement adapté pour fonctionner dans des conditions environnementales et industrielles difficiles comme, la pétrochimie, la marine et toutes les applications pétrolières.

▶ Avantages

- ATEX 1, 2, 21 et 22 pour risques gaz et poussières (GD)
- Boîtier en aluminium résistant à l'eau de mer
- Indice de protection IP66
- Très faible consommation énergétique
- Plages de température extrêmes -50 à +50°C
- Entretien très limité et longévité inégalée

Sélection du modèle

Ref.	Description
815422	Gyrophare LED ATEX - Alimentation 24 Vcc
815482	Gyrophare LED ATEX - Alimentation 115/230 Vac

En complément du gyrophare LED ATEX

Le gyrophare LED ATEX **FT729** n'étant pas pourvu de signalisation sonore, il peut être nécessaire de compléter ce dispositif lumineux par une sirène électronique ATEX ou un combiné sonore et lumineux ATEX.

▶ Sirène électronique E2XS



Étanche à l'eau et la poussière et résistante au feu, la sirène électronique ATEX **E2XS** - fabriquée à partir de polyester renforcé - est particulièrement adaptée aux conditions d'utilisation rigoureuses généralement observées dans les industries Oil & Gas, la chimie, la pétrochimie, la marine et toutes les applications Offshore.

▶ Combiné sonore et lumineux D2C1



Dans la même gamme de qualité et de performances, le combiné sonore et lumineux **D2C1** certifié ATEX zone 1, 2, 21 & 22 est particulièrement adapté en milieu industriel où le signal visuel complète le signal sonore. Il est également adapté pour être utilisé dans les applications et environnements très sévères.