

## Feu de signalisation antidéflagrant SOAR-077/011 Avec câble moulé

### Caractéristiques

- Certifié ATEX
- Convient à une utilisation en environnement gaz et poussière, zones 1, 2, 21 et 22
- Disponible en 6 couleurs de lentilles différentes
- Disponible avec tube éclair au xénon ou avec LED
- Boîtier en aluminium anodisé avec support mural en acier inoxydable
- Lentille en polycarbonate antichocs
- Indice de protection IP66
- 24, 48, 60, 115 V CA/CC en 230 V CA
- Câble fixe, 3 mètres



II 2 G Ex d IIC T6  
II 2 D Ex tD A21 IP65 T80°C



### Description

Les feux de signalisation antidéflagrants sont conçus pour attirer, en toute sécurité, l'attention des personnes présentes sur une zone où des atmosphères potentiellement explosives de gaz ou de poussière peuvent se produire. Ils signalisent clairement et visiblement le dysfonctionnement d'une machine, une interruption d'un processus, un appel téléphonique ou une situation dangereuse exigeant une attention immédiate.

Les feux de signalisation sont disponibles sous la forme de:

- clignotant stroboscopique avec tube éclair au xénon;
- voyant d'état LED allumé en continu;
- voyant d'état LED clignotant.

Le dôme transparent est réalisé avec des nervures internes qui diffusent la lumière de telle manière que la visibilité soit optimale.

#### Six couleurs de lumière sont disponibles.

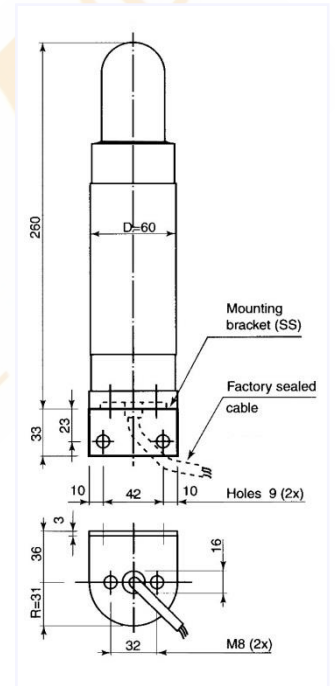
Le câble moulé a une longueur de 3 mètres, mais sur demande, le feu de signalisation peut être fourni avec un câble plus étendu. Grâce à deux vis dans le pied du matériel, le feu de signalisation se prête à un montage sur une armoire de commande, sur une machine ou sur d'autres équipements.

Les feux de signalisation ATEX sont marqués CE, sont antidéflagrants et certifiés conformément la directive européenne 2014/34/UE (ATEX 114).

## Feu de signalisation antidéflagrant SOAR-077/011 Avec câble moulé

### Caractéristiques techniques

Certification ATEX:	II 2 G Ex d IIC T6; II 2 D Ex tD A21 IP65 T80°C
Directives européennes:	2014/34/EU (ATEX 114) et 2014/30/EU (EMC)
Normes appliquées:	EN 60079-0:2006, EN 60079-1:2004, EN 61241-0:2006, EN 61241-1:2004, EN 50081-1, EN 50081-2
Certificat d'examen de type UE:	KEMA 07ATEX0046
Couleurs des lentilles:	Rouge, orange, jaune, vert, bleu et clair
Source de lumière (Xénon):	Tube éclair au xénon, 5 Joules, 1 flash / sec, durée de vie du flash $8 \cdot 10^6$
Source de lumière (LED):	Lampe reflex multi-LED
Matériau:	Aluminium anodisé
Indice de protection:	IP66 selon EN 60529
Alimentations:	24, 48, 60, 115 V CA/CC et 230 V CA
Cycle d'utilisation:	100%
Connexion:	Câble moulé, code couleur, 3 x 1 mm <sup>2</sup> , longueur 3 m
Connexion à la terre:	Extérieur, acier inoxydable, 4 mm <sup>2</sup>
Température ambiante:	de -20 °C à +40 °C
Dimensions:	Ø 60 x 293 mm (support de montage inclus)
Poids:	1.170 grammes



### Couleurs



### Coordonnées électriques

	Signal lumineux clignotant (Xénon)					Signal lumineux (LED)		Signal lumineux (LED) clignotant	
	24 V	48 V	60 V	115 V	230 V	24 V	230 V	24 V	230 V
<b>Tension</b>	24 V	48 V	60 V	115 V	230 V	24 V	230 V	24 V	230 V
<b>CA/CC</b>	CA/CC	CA/CC	CA/CC	CA/CC	CA	CA/CC	CA	CA/CC	CA
<b>Variation</b>	20-27 V	44-62 V	44-62 V	95-120 V	200-245 V	20-27 V	200-240 V	20-27 V	200-240 V
<b>Courant nom.</b>	300 mA	170 mA	170 mA	130 mA	65 mA	30 mA	60 mA	30 mA	60 mA
<b>Fréquence</b>	0-60 Hz	0-60 Hz	0-60 Hz	0-60 Hz	50-60 Hz	0-60 Hz	50-60 Hz	0-60 Hz	50-60 Hz
<b>Puissance</b>	8 VA	10 VA	10 VA	15 VA	15 VA	0,7 VA	1,4 VA	0,7 VA	1,4 VA

## Feu de signalisation antidéflagrant SOAR-077/011

Avec câble moulé

### Référence

Numéro du type		Tension
SOAR-077/011/XE*	Signal lumineux clignotant (Xénon)	24, 48, 60 et 115 V CA/CC, 230 V CA
SOAR-077/011/LED*	Voyant d'état continu (LED)	24 V CA/CC, 230 V CA
SOAR-077/011/LED Clignotant*	Voyant d'état clignotant (LED)	24 V CA/CC, 230 V CA

\* Veuillez spécifier la tension et la couleur de la lentille lors de la commande. Les feux de signalisation sont tous équipés d'un support mural en acier inoxydable.