

Feu de signalisation antidéflagrant AR-077/211

Avec bornes et presse-étoupe



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
- Boîtier en aluminium anodisé avec support mural en acier inoxydable
- Lentille en polycarbonate antichocs
- Indice de protection IP66
- 48, 60, 115 V CA/CC et 230 V CA
- Bornes 3 x 2,5 mm² (L, N, PE)



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



Description

Les feux de signalisation antidéflagrants d'Artidor 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 signalent clairement et visiblement le dysfonctionnement d'une machine, une interruption d'un processus, un appel téléphonique ou une situation dangereuse exigeant une attention immédiate.

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 feu de signalisation dispose en standard d'un compartiment avec trois bornes de connexion (L, N, PE). Il est cependant possible de commander six bornes de connexion, connectées deux à deux, ce qui vous permet par exemple interconnecter plusieurs feux de signalisation.

Le feu de signalisation est réalisé avec une protection antidéflagrante "Ex e". Aucune compétence particulière n'est requise pour installer le signal lumineux.

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



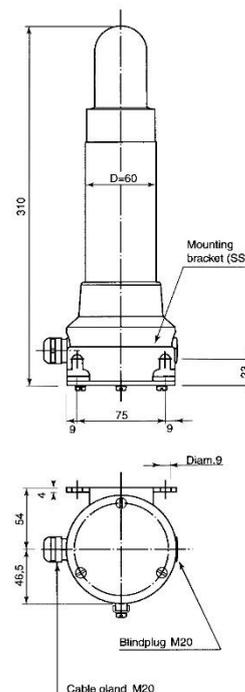
Feu de signalisation antidéflagrant AR-077/211

Avec bornes et presse-étoupe



Caractéristiques techniques

Certification ATEX:	II 2 G Ex d IIC T6; II 2 D Ex tD A21 IP65 T80°C
Directives européennes:	2014/34/UE (ATEX 114) et 2014/30/UE (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 · 10 ⁶
Matériau:	Aluminium anodisé
Indice de protection:	IP66 selon EN 60529
Alimentations:	48, 60, 115 V CA/CC et 230 V CA
Cycle d'utilisation:	100%
Connexions:	M20 x 1,5 (2x); presse-étoupe Ø 6-12 mm (1x) et bouchon aveugle (1x)
Bornes:	3 x 2.5 mm ² (L, N, PE)
Connexion à la terre:	Extérieur, acier inoxydable, 4 mm ²
Température ambiante:	de -20 °C à +40 °C
Dimensions:	Ø 93 x 310 mm (sans étrier de montage, ni presse-étoupe)
Poids:	1.610 grammes



Couleurs



Coordonnées électriques

	Signal lumineux clignotant (Xénon)			
Tension	48 V	60 V	115 V	230 V
CA/CC	CA/CC	CA/CC	CA/CC	CA
Variation	44-62 V	44-62 V	95-120 V	200-245 V
Courant nom.	170 mA	170 mA	130 mA	65 mA
Fréquence	0-60 Hz	0-60 Hz	0-60 Hz	50-60 Hz
Puissance	10 VA	10 VA	15 VA	15 VA

Feu de signalisation antidéflagrant AR-077/211

Avec bornes et presse-étoupe



Références

Numéro du Type		Alimentation
AR-077/211/XE*	Signal lumineux clignotant (Xénon)	48, 60 et 115 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.