

Appareils de signalisation



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

Avec enveloppe antidéflagrante

YL60/C/D50/R/EU/PE N° d'art. 273039



- 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 robuste en aluminium (revêtement par poudre)
- 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 2 signaux sonores indépendants
- Un raccordement pour centraux téléphoniques peut être commandé en option

MY R. STAHL YL60A



La gamme de produits YL60 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 technique de sécurité survenant en zones Ex. Les signaux sonores et lumineux peuvent être utilisés indépendamment ou de manière combinée.

Caractéristiques techniques

Protection contre les explosions

Champ d'application	Union européenne (ATEX) IECEX Inde
Domaine d'application (zones)	1 2 21 22
Certificat IECEX gaz	IECEX BAS 05.0087X
IECEX protection contre l'explosion de gaz	Ex db IIB+H2 T6 / T4 Gb
Certificat IECEX poussière	IECEX BAS 05.0087X
IECEX protection contre l'explosion de poussières	Ex tb IIIC T85 °C / T135 °C Db
Certificat ATEX gaz	Baseefa 02 ATEX 0222 X
ATEX protection contre l'explosion de gaz	⊕ II 2 G Ex db IIB+H2 T6 / T4 Gb
Certificat ATEX poussière	Baseefa 02 ATEX 0222 X
ATEX protection contre l'explosion de poussières	⊕ II 2 D Ex tb IIIC T85 °C / T135 °C Db
Certificat PESO gaz	P423228/2
PESO protection contre l'explosion de gaz	Ex db IIB+H2 T6 Gb
Certificats	ATEX (BAS), IECEX (BAS), SIL (exida)

Caractéristiques électriques

Tension assignée d'emploi DC	24 V
Courant de service assigné	570 mA
Courant de service assigné de feu à éclat	220 mA

Appareils de signalisation

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

Avec enveloppe antidéflagrante

YL60/C/D50/R/EU/PE N° d'art. 273039



Caractéristiques électriques

Courant de service assigné de sirène	350 mA
--------------------------------------	--------

Données acoustiques

Niveau de pression acoustique	maximum 110 dB(A) @ 1 m
-------------------------------	-------------------------

Tonalité	Par interrupteur DIL
----------	----------------------

Niveau de ton	2
---------------	---

Données photométriques

Lampe	Tubes xénon pour feu à éclats
-------	-------------------------------

Intensité lumineuse effective	14 cd
-------------------------------	-------

Feu à éclats	5 J
--------------	-----

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

Conditions ambiantes

Température ambiante	-20 °C ... +40 °C (T6) -20 °C ... +60 °C (T4)
----------------------	--

Température ambiante fonctionnelle	-20 °C ... +40 °C (T6) -20 °C ... +60 °C (T4)
------------------------------------	--

Caractéristiques mécaniques

Degré de protection (IP) (CEI 60529)	IP66
--------------------------------------	------

Matériau du boîtier	Aluminium avec revêtement par poudre, résistant à l'eau de mer
---------------------	--

Couleur de boîtier	rouge normal
--------------------	--------------

Matériau cornet	ABS, ininflammable
-----------------	--------------------

Matériau cabochon	Polycarbonate
-------------------	---------------

Matériau de cabochon Verre	Polycarbonate
----------------------------	---------------

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	148 mm
---------	--------

Hauteur	417 mm
---------	--------

Longueur	145 mm
----------	--------

Couleur de lentille	Rouge
---------------------	-------

Poids	6 kg
-------	------

Poids	13,23 lb
-------	----------

Montage / Installation

Type de raccordement	Borne à vis
----------------------	-------------

Matériau des pièces à fixer	Tôle d'acier, revêtement poudre
-----------------------------	---------------------------------

Avis concernant la fixation	joint
-----------------------------	-------

Composants

Perçages	2 x M20
----------	---------

Presse-étoupes	à commander comme accessoire
----------------	------------------------------

Bouchon obturateur	1 x M20 x 1,5 1 x capot de protection contre la poussière
--------------------	--

Matériau de bouchon obturateur	Laiton
--------------------------------	--------

Appareils de signalisation

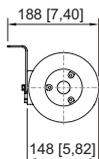
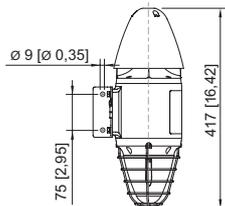
Dispositif de combiné sonore et lumineux Sirène/feu à éclats xénon

Avec enveloppe antidéflagrante

YL60/C/D50/R/EU/PE N° d'art. 273039



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



Accessoires

Accessoires de montage

	Étrier en L, acier inoxydable (disponible pour FL60, YL60, YA60)	N° d'art. 210794
---	--	---------------------

Flasque de boîtier

	complet, vert, ATEX rech	N° d'art. 209378
--	--------------------------	---------------------

Presse-étoupe en métal

	Presse-étoupe Ex d et Ex e pour tous types de câbles armés (SWA, tresse, feuillard) (laiton nickelé) avec un joint coulissant compensateur spécial (CDS) Type 20T3CDS, M20 x 1,5	N° d'art. 246561
--	---	---------------------

Presse-étoupes

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

Appareils de signalisation

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

Avec enveloppe antidéflagrante

YL60/C/D50/R/EU/PE N° d'art. 273039



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-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-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-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 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-étoupe Ex d et Ex e pour tous types de câbles armés (SWA, tresse, feuillard) (laiton nickelé) avec un joint coulissant compensateur spécial (CDS) Type 20T3CDS, M20 x 1,5	246561

Presse-étoupes

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

Accessoires de montage

		N° d'art.
	Étrier en L, acier inoxydable (disponible pour FL60, YL60, YA60)	210794
	Étrier en L en acier inoxydable, version longue	247371

Pièces de rechange

Kit de montage, circuit imprimé de rechange

		N° d'art.
	Circuit imprimé YL60/C 5 J / 24 V DC	222970

Appareils de signalisation

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

Avec enveloppe antidéflagrante

YL60/C/D50/R/EU/PE N° d'art. 273039



Kit de montage corps conique

N° d'art.



Corps conique YA60 / YL60 / YA6S / YL6S recharge
ATEX

213457

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