

## Standalone MONOline 121

pour la monitoring du C4H10



### Attributs

- Le détecteur de gaz MONOline permet d'afficher les concentrations de gaz mesurées et de commander les appareils connectés.
- Le détecteur de gaz est calibré départ usine et directement opérationnel.
- Approprié pour 24 VDC ou raccordement au réseau de 230V.
- Montage mural.
- Avertisseur sonore intégré.
- Flash LED intégré.
- Représentation précise de la concentration de gaz et de l'état de l'alarme sur l'écran de visualisation OLED.
- Boîtier IP65 robuste.
- Différentes fonctions de relais (RESET maintenu ou réinitialisé, contact à ouverture ou à fermeture), temporisation à l'enclenchement et au déclenchement ainsi que valeurs limites d'alarme programmables.
- 3 sorties de relais programmables pour la commande de composants d'alarme ou d'une ventilation.
- Programmation facile au moyen d'un crayon magnétique.
- Élément de mesure encastré et remplaçable.
- Interface MODBUS-RTU intégrée.
- Raccordement pour bouton Reset externe.

## Standalone MONOline 121

Gaz:	Carbure d'hydrogène
Formule de gaz:	HC
Seuils d'alarme:	2 (Pré-alarme / alarme) programmable
Garantie:	12 mois garantie
Hauteur de pose:	

## Conditions de fonctionnement

Principe de mesure:	Pellistor
Champ de mesure:	0...100 % LIE
Calibrage standard:	0...100 % LIE
Temps de réaction t 90:	< 20 sec
Temp. de fonctionnement:	-30 °C ... +50 °C
Temps de stabilisation après remise en service:	approx. 1 heure
Pression de l'air:	atmosphérique ± 10%
Humidité de l'air:	15...90% R.H. non-condensé
Dépendance d'emplacement:	aucune
Variation de la mesure vers le bas:	< 2% par mois
Durée de vie à 20 °C:	5-8 ans, dépendante de l'application

## Boîtier:

Classe de protection:	IP 65
Matériel:	Thermoplastique
Poids:	820 g

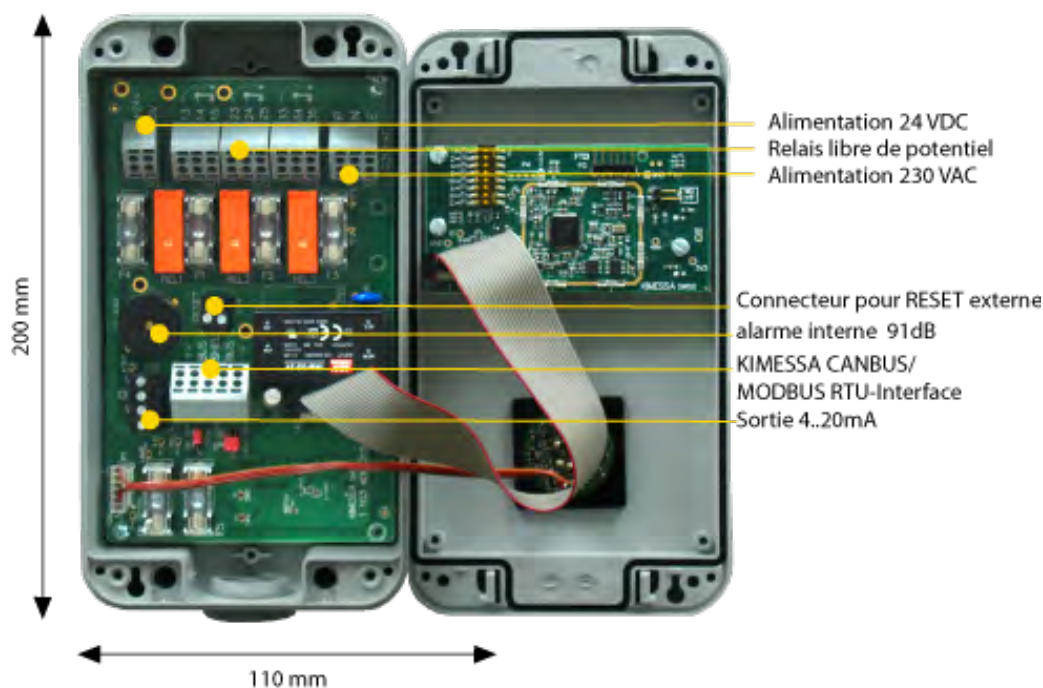
## Donnée technique électronique

Câblage analogique:	3x 0,75 mm <sup>2</sup> , blindé
Câblage digitale:	4x 1,0 mm <sup>2</sup> , blindé
Tension électrique:	230 VAC/ 24 VDC
Consommation:	Max. 200 mA
Signal de sortie analogique:	4...20 mA / 0...20 mA
Signal de sortie digital:	KIMESSA CANBUS / Modbus RTU
Sortie de commutation:	3 contacts relais

## Donnée technique de construction

Presse étoupe:	Câble plaque d'entrée
Entrée du câble:	Dessous
Tests:	CE
Affichage:	Affichage OLED
Position de montage:	Dépendante de l'affichage
Connecteur de reset à distant:	oui
Volume:	92 dB

## Vue intérieure - Electronique



## Inspection (Maintenance)

La cellule de mesure et son électronique doivent être contrôlées au minimum une à deux fois par année.