

SURVEYOR 4B

DÉTECTEUR FIXE

► Description du produit

SURVEYOR 4B est un équipement de surveillance spécialement dédié à la sécurisation des chaufferies, salles de charges batteries ou de petites unités dans lesquelles votre activité peut être menacée par des émanations de gaz inflammables.

La centrale de mesure **SURVEYOR 4B** prévient des risques d'explosion liés à la présence de gaz explosibles dans l'air ambiant.

Développé dans l'optique d'une détection rapide et sécurisante, le module de commande Surveyor 4B combine une grande fiabilité de contrôle et une mise en œuvre simple à moindre coût.

La **SURVEYOR 4B** est conçue pour s'intégrer d'un simple clic dans une armoire électrique à proximité des organes d'asservissement. Et, il est relié à des capteurs placés dans la zone à surveiller.

Utilisée avec la série de capteurs OLC 10, la SV 4B vous garantit une solution conforme aux normes françaises et européennes.



► Caractéristique Technique

Dimensions (H x L x P) : 10.5x 9x 6 cm.

Poids : 0.360 kg.

Capacité :

- 1 voie de mesure.

- 1 capteur type OLC 10/100 ou 2 capteurs OLC 10Twin.

Mesure : Continue.

Alarmes visuelles :

- Dérangement : jaune.

- Gaz 1er seuil : rouge.

- Gaz 2ème seuil : rouge.

Alarme sonore : Intégrée.

Acquit : Manuel ou automatique.

Alimentation :

- Alternative : 230 V (207 à 253 V) .

- Continue : 12 V (11,5 à 14 V).

Protection : Par fusible.

Consommation :

- 5,8 W (capteur connecté) sous 230Vac.

- 0.4A (capteur connecté) sous 12Vdc .

Relayage :

- Relais 1 : commun gaz (seuil 1) et dérangement.

- Relais 2 : gaz (seuil 2).

Contact :

- RCT relais 1

- RCT relais 2

Pouvoir de coupure résistif maxi : 2A/230 V CA/60 V CC.

Ligne de mesure :

- Câble blindé 3 conducteurs actifs

- Longueur de la ligne maximale : 40 m (avec conducteur 1,5 mm²)

- Résistance en boucle maximale : 1,4 Ω

Mécanique : Fixation sur rail DIN à placer en coffret fermé.

Divers :

- Technologie : CMS (Composants Montés en Surface) .

- Voyant secteur : DEL verte.

- Boîtier : NORYL .

Garantie : 1 an.

Conformité : CE et Directive Basse Tension.

Indice de protection : IP20.

Protection mécanique : IK08

SURVEYOR 4B

DÉTECTEUR FIXE

► Caractéristique Technique

Entrée et sortie de câble : Borniers à visser.

Afficheur : Non.

Touches : Bouton d'acquiescement.

Historique : Non.

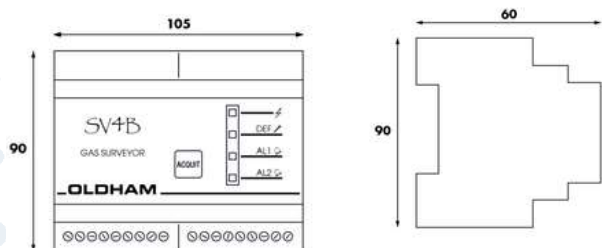
Sortie Numérique : Non.

Température : -10 C° à +45 C°.

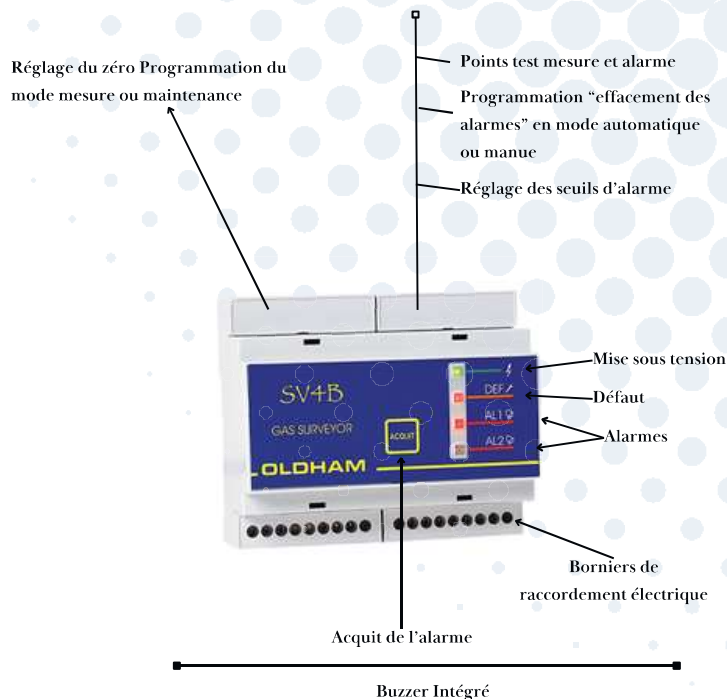
Humidité : 5 à 95 % non condensée.

Batterie : En option (Batterie Externe).

Consommation électrique : 100mA maximum.



► Présentation Générale



► Caractéristiques & Avantages

- La centrale SV4B contrôle en permanence la ligne de mesure et le capteur et avertit de toute anomalie.
- Des contacts libres de potentiel commandent hurleurs, gyrophare ou transmetteur téléphonique, etc.
- L'acquit manuel des relais d'alarme n'est possible qu'après disparition de l'alarme gaz (acquiescement en option).
- Montage sur rail DIN.
- Faible coût et facilité de montage.
- Autocontrôle permanent.
- Relais intégrés.

► Installation

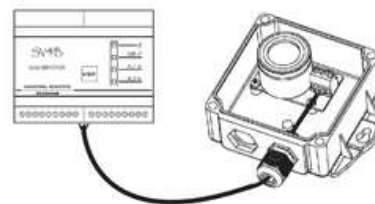


Schéma d'installation avec 1 capteur

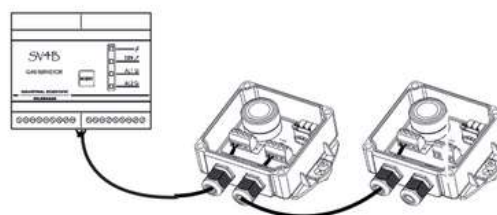


Schéma d'installation avec 2 capteurs dans un même volume (OLC 10 Twin uniquement)