TELEDYNE OLDHAM SIMTRONICS
Everywhereyoulook™

Surveyor 4B

Centrale de mesure et d'alarme



Caractéristiques

- Montage sur rail DIN
- Faible coût et facilité de montage
- Autocontrôle permanent
- Relais intégrés

SV4B

Centrale de mesure et d'alarme

Sécurisons ensemble vos activités



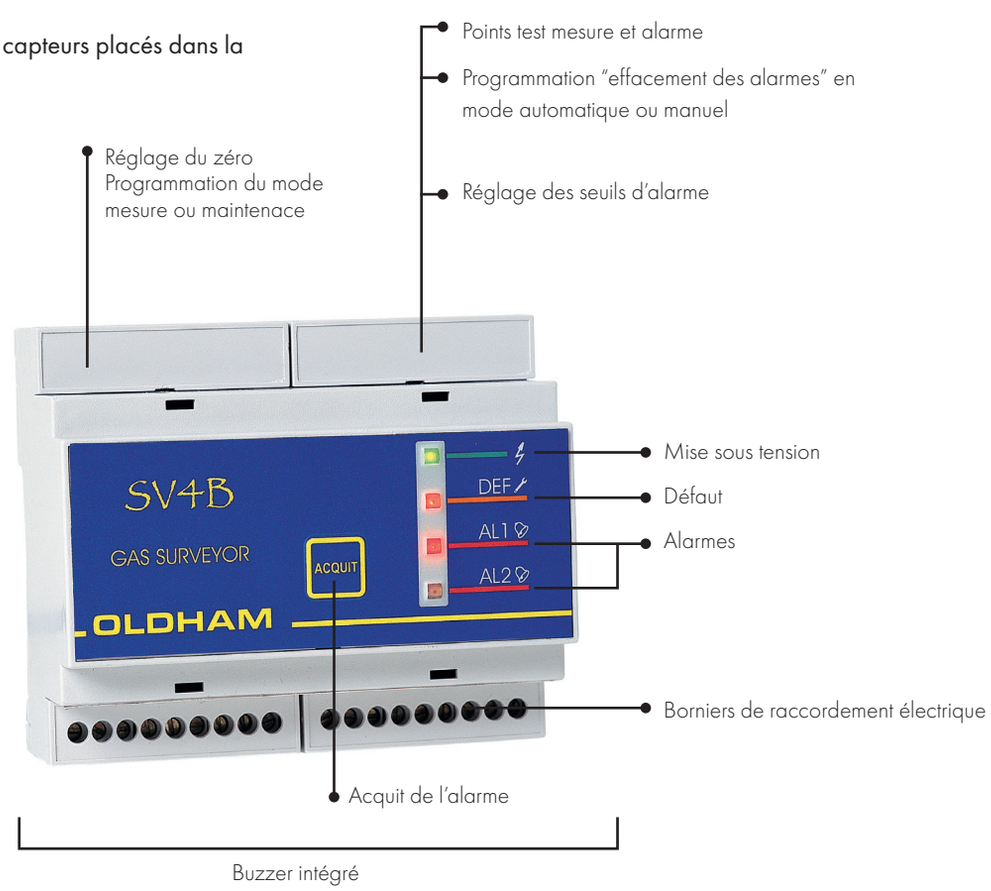
Exemple d'applicatif : chaufferie

Spécialement conçue pour les applications en chaufferie ou les locaux de charge batteries, la centrale de mesure SURVEYOR 4B prévient des risques d'explosion liés à la présence de gaz explosibles dans l'air ambiant. Taille réduite, simplicité d'installation et d'utilisation sont les principaux atouts de la centrale. Utilisée avec la série de capteurs OLC 10, la SV 4B vous garantit une solution conforme aux normes françaises et européennes

Un clic suffit pour une sécurité maximale

La SURVEYOR 4B est conçue pour s'intégrer d'un simple clic dans une armoire électrique à proximité des organes d'asservissement.

La SURVEYOR 4B est reliée à des capteurs placés dans la zone à surveiller.



SV4B

Centrale de mesure et d'alarme

Ergonomie simplifiée, sécurité accrue

Simplicité d'installation

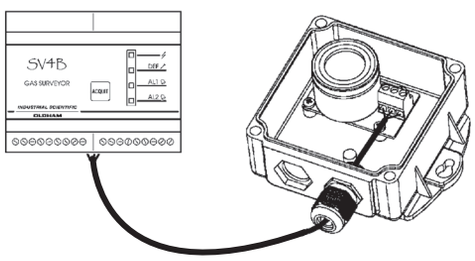


Schéma d'installation avec 1 capteur

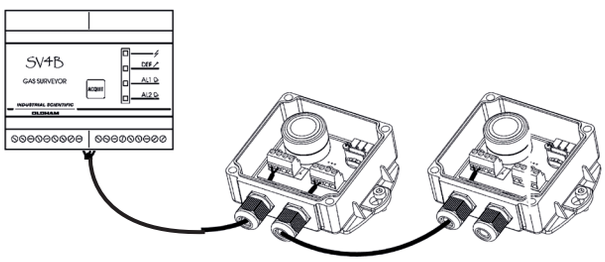


Schéma d'installation avec 2 capteurs dans un même volume (OLC 10 Twin uniquement)

Une sécurité maximale

- La centrale SV4B contrôle en permanence la ligne de mesure et le capteur et avertit de toute anomalie.
- Des contacts libres de potentiel commandent hurleur, gyrophare, ou transmetteur téléphonique, etc.
- L'acquit manuel des relais d'alarme n'est possible qu'après disparition de l'alarme gaz (acquittement automatique en option).

Conforme aux normes

- CE et Directive Basse Tension

Accessoires

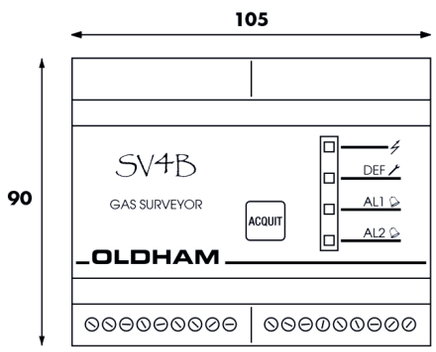


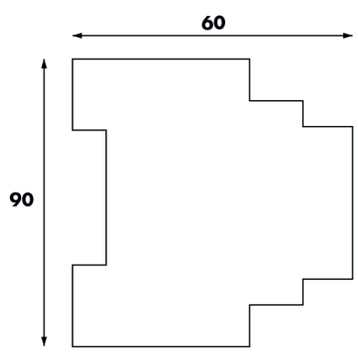
Batteries de secours, Electrovannes, Déclencheurs manuels, Alarmes sonores et visuelles, Gaz étalon

SV4B

Centrale de mesure et d'alarme

Caractéristiques techniques	
Type :	• SURVEYOR 4B
Fonction :	• Centrale de mesure et d'alarme pour capteurs de gaz explosibles
Capacités :	• 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)
Consommation :	• 5,8 W (capteur connecté) sous 230Vac • 0.4A (capteur connecté) sous 12Vdc
Protection :	• Par fusible
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
Dimensions :	• 105 x 90 x 60 mm
Poids:	• 0,360 Kg
Conformité :	• CE et Directive Basse Tension
Indice de protection :	• IP20
Protection mécanique :	• IK08





Teledyne Oldham Simtronics quality assurance programmes demand the continuous assessment and improvement of all our products. Information in this leaflet could thus change without notification and does not constitute a product specification. For more information, please contact us or your company representative.

TELEDYNE
GAS AND FLAME DETECTION
Everywhereyoulook™

AMERICAS
4055 Technology Forest Blvd.
The Woodlands,TX 77381
USA
Tel.: +1-713-559-9200

EMEA
ZI Est, Rue Orfila,
CS 20417
62027 ARRAS Cedex, France
Tel.: +33-3-21-60-80-80

ASIA PACIFIC
290 Guiqiao Road
Pudong, Shanghai 201206
People's Republic of China
Tel.: +86-21-3127-6373

Copyright © 2020 Teledyne Technologies. GF-30233B-FR . All rights reserved.
gasandflamedetection@teledyne.com

www.teledynegasandflamedetection.com