

► **Surveyor SV4B**

Centrale de mesure des gaz inflammables



Caractéristiques techniques

Type : Centrale de mesure monovoie pour la détection de gaz inflammables

Capacités : 1 voie de mesure

Capteur : 1 capteur type OLC10 ou OLC100 ou 2 capteurs OLC10 TWIN

Alimentation :

- 230 Vac (207 à 253 Vac)
- 12 Vdc (11,5 à 14 Vdc)

Consommation :

- 5,8 W (capteur connecté) sous 230Vac
- 0,4A (capteur connecté) sous 12Vdc

Alarmes visuelles :

- Déangement : jaune
- Gaz 1er seuil & 2ème seuil : rouge

Alarme sonore : Intégrée

Acquittement : Manuel ou automatique

Relayage :

- Relais 1 : commun gaz (seuil 1) et déangement
- Relais 2 : gaz (seuil 2)

Contact : RCT (relais 1 & 2)

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

Fixation : rail DIN symétrique à placer en coffret fermé

Boîtier : NORYL

Dimensions : 105 x 90 x 60 mm / Poids : 0,360 Kg

Indice de protection : IP20

Conformité : CE et Directive Basse Tension

Description du produit

Spécialement conçue pour les très petites chaufferies, la **centrale de mesure Surveyor SV4B** prévient des risques d'explosion liés à la présence de gaz inflammables dans l'air ambiant. De petite taille, ce module **monté sur un RAIL DIN** symétrique normalisé s'intègre aisément dans n'importe quel coffret ou armoire de commande existante réduisant ainsi les coûts d'installation.

Taille réduite, simplicité d'installation et moindre coût sont les principaux atouts de cette centrale. Utilisée uniquement avec la série pont de Wheatstone d'Oldham (OLC10 ou OLC100), la centrale de mesure **Surveyor SV4B** combine simplicité et fiabilité pour un excellent rapport qualité/prix.

La **centrale de mesure Surveyor SV4B** est conçue pour s'intégrer d'un simple clic dans une armoire électrique à proximité des organes d'asservissement. C'est une centrale de détection gaz inflammables monovoie sur laquelle on peut raccorder **un capteur OLC10/OLC100** ou **deux capteur OLC10 TWIN**. Elle dispose de deux relais d'alarme libre de potentiel pour les asservissements et l'acquiescement de celles-ci, et peut être manuel ou automatique.

► Les atouts de la centrale Surveyor SV4B :

- Montage sur rail DIN symétrique (rail oméga) pour intégration en coffret ou dans une armoire de commande
- 1 entrée disponible pour 1 OLC10/100 ou 2 capteurs OLC10 TWIN
- 2 niveaux d'alarme : alarme1, alarme2 + défaut
- 2 relais d'alarmes libres de potentiel pour les asservissements
- Autocontrôle permanent du circuit de mesure
- Excellent rapport qualité/prix

