

# SE 237 EO

Détecteur ponctuel d'oxygène avec sorties relais



GLSI SÉCURITÉ



## CAPTEUR AVEC CARTOUCHE ÉCHANGEABLE

Le SE237EO est un détecteur ponctuel pour oxygène avec capteur électrochimique pouvant également être utilisé en systèmes centralisés d'alarme pour l'industrie, le tertiaire, et environnements qui doit être protégé par le manque ou l'excès d'O<sub>2</sub> ou de la présence de gaz inertes. Le détecteur est constitué par un boîtier contenant le circuit électronique et les borniers de raccordement; dans le porte capteur, placé dans la partie inférieure du boîtier, est logée une "cartouche capteur échangeable" contenant l'élément sensible et les données identificatrices et de réglage.

### CARATÉRISTIQUES TECHNIQUES :

Alimentation : 12÷24Vcc (-10/+15%) 2W  
12÷24Vdc(-10/+15%) 2W / 12÷24Vcc(-10/+15%) 2W  
Type de capteur : Électrochimique  
Cartouche capteur : Échangeable  
Résistance de charge : 24Vdc (-10%)  
Champ de mesure : 0-25,0 % O<sub>2</sub>  
Limite échelle : 30 % O<sub>2</sub>  
Vie moyenne en air pu : 2 ans  
Temps max de stockage : 3 mois  
Temps de réponse : <20 secondes  
Précision : +/- 2 %  
Dérive à long terme : +/- 2 % / chaque mois  
Temps et hum de fonctionnement : 15÷90 % RH ; non condensée  
Pression de fonctionnement : Atmosphérique +/- 10 %  
Indice de protection : IP65

### COMPATIBILITÉ

Centrales de détection compatible

CE100, CE408P, CE424P, CE700, CE380UR

CODE	GAZ	CARTOUCHE	POSITION DU CAPTEUR
SE237EO	OXYGÈNE	ZSEO/IP	il doit être fixé à environ 1,60 m du plancher, l'oxygène ayant une densité proche de celle de l'air.

# SE 237 EO

Détecteur ponctuel d'oxygène avec sorties relais



GLSI SÉCURITÉ

## DIMENSIONS (mm)

