

# SE 237 P

Détecteur ponctuel de gaz combustibles avec sorties relais



GLSI SÉCURITÉ



Le SE237P est un détecteur ponctuel pour gaz et vapeurs combustibles avec capteur catalytique Pellistor pouvant également être utilisé en systèmes centralisés d'alarme pour l'industrie et le tertiaire. Le détecteur est constitué par une boîte 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. Le SE237P possède 3 relais d'alarmes réglables en % de la LIE (Limite Inférieure d'explosivité).

## CAPTEUR AVEC CARTOUCHE ÉCHANGEABLE

### COMPATIBILITÉ

Centrales de détection compatible

CE100, CE408P, CE424P, CE700, CE380UR

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

Alimentation : 12÷24Vcc (-10/+15%) 2W  
12÷24Vdc(-10/+15%) 2W / 12÷24Vcc(-10/+15%) 2W

Type de capteur : Catalytique Pellistor

Cartouche capteur : Échangeable

Champ de mesure : 0-100 % LIE

Limite échelle : 100 % LIE

Vie moyenne en air pu : 5 ans

Temps de réponse : <60 secondes

Précision : +/- 2 % LIE

Dérive à long terme : +/- 5 % / an

Temps et hum de fonctionnement : 10÷90 % RH ; non condensée

Pression de fonctionnement :

Atmosphérique +/- 10 %

Indice de protection : IP65

CODE	GAZ	CARTOUCHE	POSITION DU CAPTEUR
<b>SE237 PM</b>	MÉTHANE	ZSP/IP	il doit être fixé à environ 20-30 cm du plafond le gaz méthane étant plus léger que l'air.
<b>SE237 PG</b>	GPL	ZSP/IP	il doit être fixé à environ 20-30 cm du plancher, le gaz GPL étant plus lourd que l'air.
<b>SE237 PI</b>	HYDROGÈNE	ZSP/IP	il doit être fixé à environ 20-30 cm du plafond, l'hydrogène étant plus léger que l'air.
<b>SE237 PB</b>	ESSENCE	ZSP/IP	il doit être fixé à environ 30-40 cm du plancher, les vapeurs d'essence étant plus lourdes que l'air.
<b>SE237 PX</b>	DIVERS	ZSP/IP	il doit être fixé en position haute, avec une densité de vapeur de gaz à moins de 1 (le gaz est plus léger que l'air) ou en bas, avec une densité supérieure à 1, (le gaz est plus lourd que l'air)

# SE 237 P

Détecteur ponctuel de gaz combustibles avec sorties relais



GLSI SÉCURITÉ

## DIMENSIONS (mm)

