



Le TS282P est un transmetteur (4÷20mA) 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 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.

CAPTEUR AVEC CARTOUCHE ÉCHANGEABLE

COMPATIBILITÉ

Centrales de détection compatible

CE100, CE408P, CE424P, CE700, CE380UR

CARATÉRISTIQUES 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
SE237 PM	MÉTHANE	ZSP/IP	il doit être fixé à environ 20-30 cm du plafond le gaz méthane étant plus léger que l'air.
SE237 PG	GPL	ZSP/IP	il doit être fixé à environ 20-30 cm du plancher, le gaz GPL étant plus lourd que l'air.
SE237 PI	HYDROGÈNE	ZSP/IP	il doit être fixé à environ 20-30 cm du plafond, l'hydrogène étant plus léger que l'air.
SE237 PB	ESSENCE	ZSP/IP	il doit être fixé à environ 30-40 cm du plancher, les vapeurs d'essence étant plus lourdes que l'air.
SE237 PX	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)

TS 282 P

Détecteur de gaz inflammables avec sortie 4÷20mA



DIMENSIONS (mm)

