

TS 282 K

Détecteur de gaz inflammables avec sortie 4÷20mA



GLSI SÉCURITÉ



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

Alimentation : 12÷24Vcc (-10/+15%) 2W
12÷24Vdc(-10/+15%) 2W / 12÷24Vcc(-10/+15%) 2W
Type de capteur : Catalytique
Cartouche capteur : Échangeable
Champ de mesure : 0-20 % LIE
Limite échelle : 25 % LIE
Vie moyenne en air pu : 5 ans
Temps de réponse : <60 secondes
Précision : +/- 10 %
Dérive à long terme : +/- 4 % / an
Temps et hum de fonctionnement : 10÷90 % RH ; non condensée
Pression de fonctionnement : Atmosphérique +/- 10 %
Indice de protection : IP65

CAPTEUR AVEC CARTOUCHE ÉCHANGEABLE

Le TS282K est un transmetteur (4÷20mA) pour gaz et vapeurs combustibles avec capteur catalytique pouvant également être utilisé en systèmes centralisés d'alarme pour l'industrie et le tertiaire. 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 identifiantes et de réglage.

Le TS282K est un transmetteur sur 3 fils avec un signal de sortie S 4÷20 mA avec fond d'échelle à 20% de la LIE (Limite Inférieure d'Explosivité).

COMPATIBILITÉ

Centrales de détection compatible

CE100, CE408P, CE424P, CE700, CE380UR

CODE	GAZ	CARTOUCHE	POSITION DU CAPTEUR
SE237 KM	MÉTHANE	ZSK01/IP ZSK02/IP	il doit être fixé à environ 20-30 cm du plafond le gaz méthane étant plus léger que l'air.
SE237 KG	GPL	ZSK01/IP ZSK02/IP	il doit être fixé à environ 20-30 cm du plancher, le gaz GPL étant plus lourd que l'air.
SE237 KI	HYDROGÈNE	ZSK02/IP	il doit être fixé à environ 20-30 cm du plafond, l'hydrogène étant plus léger que l'air.
SE237 KB	ESSENCE	ZSKB/IP	il doit être fixé à environ 30-40 cm du plancher, les vapeurs d'essence étant plus lourdes que l'air.

TS 282 K

Détecteur de gaz inflammables avec sortie 4÷20mA



GLSI SÉCURITÉ

DIMENSIONS (mm)

