

TS 282 EO

Détecteur 4÷20mA pour gaz Oxygène



GLSI SÉCURITÉ



CAPTEUR AVEC CARTOUCHE ÉCHANGEABLE

Le TS282EO sont des transmetteurs (4÷20mA) de Oxygène (O2) 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'O2 ou de la présence de gaz inertes. 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 TS220EO sont des transmetteurs sur 3 fils avec un signal de sortie (S) 4-20mA linéaire avec Fin D'échelle du 25,0% du gaz O2

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 % O2
- Limite échelle : 30 % O2
- 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
TS282EO	OXYGÈNE	ZSEO1	il doit être fixé à environ 1,60 m du plancher, l'oxygène ayant une densité proche de celle de l'air.

TS 282 EO

Détecteur 4÷20mA pour gaz Oxygène



GLSI SÉCURITÉ

DIMENSIONS (mm)

