

TS 293 P

Sonde pour gaz inflammable



GLSI SÉCURITÉ



SONDE A TRANSMETTEUR 4/20mA POUR GAZ INFLAMMABLES TS293 PE – PS – PX-H

DETECTEUR DE GAZ ACETILÈNE ; STYRÈNE ; A LA DEMANDE

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
Résistance de charge : 24Vdc (-10%)
Champ de mesure : 0-100 % LIE
Limite échelle : 100 % LIE
Vie moyenne en air pu : 5 ans
Temps max de stockage : 12 mois
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 %
Vibrations et chocs : ≤ 0,5J

Le TS293P est une sonde à transmetteur (4÷20mA) pour gaz et vapeurs combustibles équipée d'un capteur catalytique Pellistor, utilisée en systèmes centralisés d'alarme pour l'industrie et le tertiaire. La sonde est constituée par une un boîtier antidéflagrant 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 TS293P est une sonde à transmetteur sur 3 fils avec un signal de sortie S 4÷20 mA avec fond d'échelle à 100% de la LIE (Limite Inférieure d'Explosivité), du gaz mesuré

COMPATIBILITÉ

Centrales de détection compatible

CE100, CE408P, CE424P, CE700, CE380UR

TS 293 P

Sonde pour gaz inflammable



GLSI SÉCURITÉ

| CODE | GAZ | CARTOUCHE | POSITION DU CAPTEUR |
|------------------|--------------|-----------|--|
| TS293PE | ACÉTYLÈNE | ZSP02/EX | il doit être fixé à environ 20-30 cm du plafond le gaz acétylène étant plus léger que l'air. |
| TS293PS | STYRÈNE | ZSP03/EX | il doit être fixé à environ 20-30 cm du plancher, le gaz sirène étant plus lourd que l'air. |
| TS293PX-H | A LA DEMANDE | ZSP02/EX | 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) |

DIMENSIONS (mm)

