

CAPTEUR DE DETECTION GAZ SE 192

PRESENTATION

Le capteur de gaz SE 192 est un transmetteur de signal 4-20 mA 3 fils permettant de détecter des gaz combustibles. Il utilise un capteur à combustion catalytique étalonné à 20% de la LIE du méthane (CH4). L'appareil est constitué d'un boîtier en thermoplastique contenant le circuit électrique, le bornier de raccordement et le capteur monté sur le culot fixé sur le couvercle. Il est normalement utilisé avec les centrales de détection indiquées dans la liste ci-dessous.



MODELES DISPONIBLES

SE 192 KM : gaz naturel



SE 192 KG : GPL

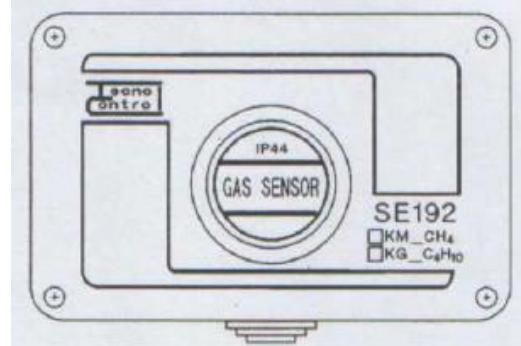
CENTRALES DE DETECTION COMPATIBLES

SE 128 K : 1 capteur

SE 194 K : 3 capteurs

LIMITES D'EMPLOI

Protection électrique	IP 44
Humidité ambiante	5 à 90 %
TS ambiante	-10°C / +50°C
TS de stockage	-25°C / +55°C



CARACTERISTIQUES

Alimentation	12V CC (-10% / +50°C) – 165 mA (+10%)
Signal de sortie	4-20 mA
Résistance de charge	100 Ω max.
Technologie	capteur catalytique
Champs de mesure	0-20% de la L.I.E.
Précision	+/- 10 %
Dérive (par mois en atmosphère propre)	< 0,5% L.I.E.
Durée de vie	10 ans

Informations données à titre indicatif et sous réserve de modifications éventuelles



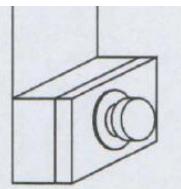
SECTORIEL S.A.
45 rue du Ruisseau
38290 SAINT QUENTIN-FALLAVIER – FRANCE
Tél : +33 4 74 94 90 70 - Fax : +33 4 74 94 13 95
www.sectoriel.com / Email : sectoriel@sectoriel.fr

Pages	1/2
Ref.	FT4320
Rev.	05
Date	01/2024

CAPTEUR DE DETECTION GAZ SE 192

INSTALLATION

Le capteur SE 192 KM doit être installé en, position horizontale et le capteur ne doit jamais être orienté vers le bas.

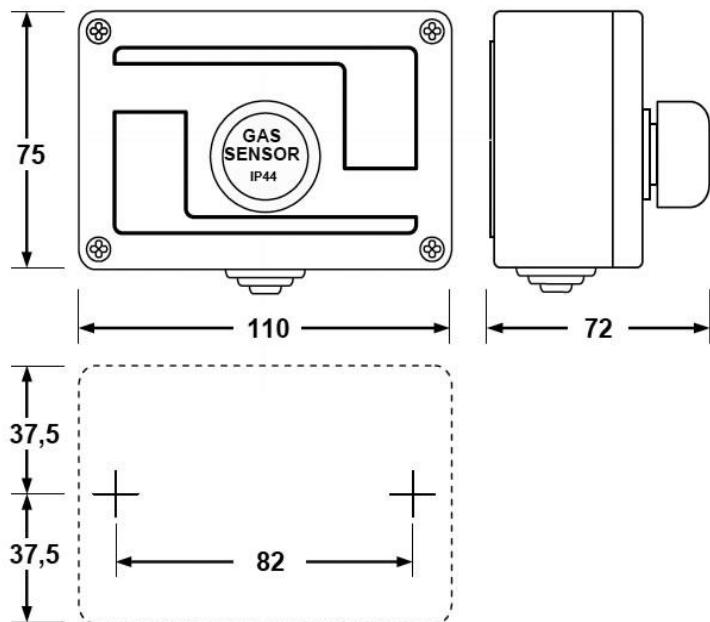


Modèle	Position du capteur
SE 192 KM	En hauteur à 30 cm environ du plafond – Distance par rapport à l'appareil à gaz : 1 à 1,5 m. A l'écart des angles de la pièce et des bouches de ventilation.
SE 192 KG	En bas de la pièce à environ 30 cm du sol – Distance par rapport à l'appareil à gaz : 1 à 1,5 m. A l'écart des angles de la pièce et des bouches de ventilation.

VERIFICATION PERIODIQUE

L'élément sensible utilisé dans ce capteur a une excellente stabilité dans le temps. En condition de fonctionnement normale en air non pollué, la vie utile du capteur est d'environ 10 ans à partir de la date de mise sous tension. Il est conseillé de faire une vérification au moins une fois par an et de procéder au remplacement de la cartouche, tous les 5 ans.

DIMENSIONS (mm)



Informations données à titre indicatif et sous réserve de modifications éventuelles



SECTORIEL S.A.
45 rue du Ruisseau
38290 SAINT QUENTIN-FALLAVIER – FRANCE
Tél : +33 4 74 94 90 70 - Fax : +33 4 74 94 13 95
www.sectoriel.com / Email : sectoriel@sectoriel.fr

Pages	2/2
Ref.	FT4320
Rev.	05
Date	01/2024