

Fiche technique de l détecteur de gaz Xsafe
Détecteur de gaz Xsafe pour des gaz inflammables dans des zones protégées
disponible en plusieurs versions

Le détecteur de gaz Xsafe est un capteur de gaz robuste, pour des gaz inflammables dans une zone protégée. Le détecteur de gaz Xsafe est disponible en plusieurs versions, selon le gaz avec lequel vous voulez travailler. Le détecteur de gaz mesure les gaz inflammables respectifs avec l'aide d'un pellistor. Il est possible de connecter le Xsafe à des dispositifs de mesure ou d'alarme disponibles, à travers une sortie de câble de réseau de 3 fils 4...20 mA ou mV. De plus, le détecteur de gaz se distingue par son installation simple et son entretien, ainsi que par sa carcasse robuste en aluminium protégée selon IP65.

- Plusieurs versions disponibles
- Pour une utilisation dans des zones protégées
- Détection à travers pellistor
- Sortie de câble de réseau de 3 fils 4...20 mA ou mV
- Installation et entretien simples
- Carcasse robuste en aluminium
- IP 65

Caractéristiques techniques

Type de capteur	Pellistor
Carcasse	Aluminium
Gaz détectables (selon la version)	0...100 % UEG Méthane 0...100 % UEG Propane
Temps de réaction	T90 <15s (Type)
Type de protection	IP 65
Sortie de signal	Version mA: Sortie de câble de réseau de 3 fils 4...20 mA Version mV: Lien de câble de réseau de 3 fils mV (Signal typique: 12-15 mV/%UEG CH4)
Entrée de câble	M20
Autorisation	Il n'est pas certifié pour une utilisation dans des zones dangereuses
Conformité EMV	EN 50270 FCC partie 15 ICES-003
Tension de fonctionnement	8...30 V CC (Version mA) 2,0 V CC (Version mV)
Alimentation	Version mA: 50 mA max. @ 24 V CC 1,2 W Version mV: 300 mA (Type)
Plage de température	-40 ... +80 °C (Version mV) -40 ... +55 °C (Version mA)
Humidité d'ambiance	0 ... 99 % h.Fr , sans condensation
Dimensions	156 x 166 x 111 mm
Poids	1 kg

Contenu de l'envoi

1 x Détecteur de gaz Xsafe
1 x Manuel d'instructions