

Accessoires Station-Service

Détecteur de niveau ATEX



Détecteur de niveau

FONCTION

- Détection de niveau haut ou bas ATEX.
- Alarme de niveau ATEX.
- S'utilise avec une sonde type WGA-R6.

APPLICATION

- Détecteur de niveau haut ou bas sur des réservoirs contenant du fioul, essence ou des produits équivalents (gasoil, huile légère, etc.). Alimenté en 230V AC, il se broche sur son embase de raccordement (livrée) et s'installe en mural ou dans une armoire électrique.
- Il peut grâce à son contact relais inverseur libre de potentiel alimenter tous types d'alarmes sonores ou lumineuses. Le contact est compatible télé-surveillance/télégestion.
- L'élément sensible de la sonde est une thermistance PTC alimentée par un circuit en sécurité intrinsèque. Sa dissipation dans l'air est différente de sa dissipation plongée dans un liquide.
- L'ensemble ES31 + sonde WGA-R6 fonctionne aussi bien sur des liquides conducteurs (eau) qu'isolants (fioul, essence, etc.).
- Attention, il ne doit pas être utilisé sur des produits visqueux.



ATEX

L'ensemble ES31 + sonde WGA-R6 est homologué ATEX EEx ia IIB pour utilisation en zone dangereuse.

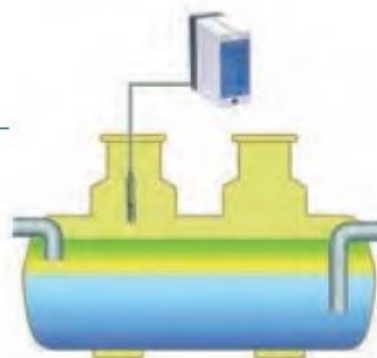
ATTENTION, le détecteur ES31 doit toujours être monté à l'extérieur de la zone dangereuse, seules la ligne de sonde et la sonde peuvent pénétrer dans la zone dangereuse. Il est conçu en sécurité positive, en cas de défaut de la sonde il donne une alarme.

OPTION

ES31K avec alarme sonore (buzzer) intégré



ES 31 avec sonde ATEX



CARACTÉRISTIQUES

Alimentation ES31	230 V AC
Sortie relais ES31	1 inverseur libre de potentiel
Sécurité intrinsèque	EEx ia IIB
Certification	SP 03ATEX3610X
Température ambiante ES31	0 à +50 °C
Protection ES31	IP 40
Dimension ES31	110 x 50 x 110 mm
Sonde WGA-R6	Principe thermistance
Longueur	100 mm, Ø 22 mm
Plage de température	WGA-R6 0 °C à +40 °C
Câble de sonde	Longueur 5 m
Distance ES31- WGA-R6	200 m maxi

