



ES 35 Détecteur de niveau



Détecteur ES 35

FONCTION

- Détection de niveau haut ou bas ATEX.
- Alarme de niveau ATEX.
- S'utilise avec une sonde type OSA-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 230 V AC, il 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 télésurveillance/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 ES35 + sonde OSA-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.

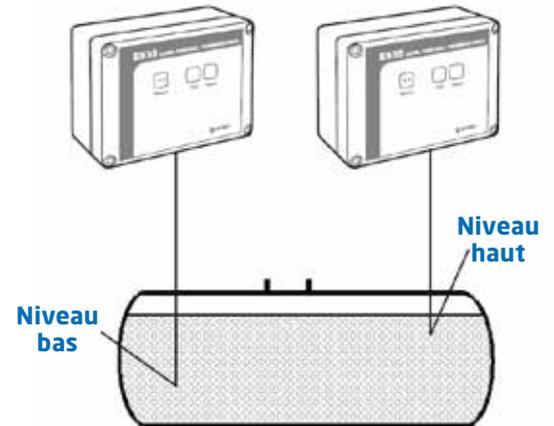


**SONDE
OSA-WGA-R6**

ATEX

L'ensemble ES35 + sonde OSA-WGA-R6 est homologué ATEX II (1) G [Ex ia Ga] II B pour utilisation en zone dangereuse.

ATTENTION, le détecteur ES35 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.



**Exemple de montage
ES 35 avec sonde ATEX**

CARACTÉRISTIQUES

Alimentation ES35	230 V AC
Sortie relais ES35	1 inverseur libre de potentiel
Sécurité intrinsèque	II (1) G [Ex ia Ga] II B
Certification	SP 04ATEX3620X
Température ambiante ES31	0 à +40 °C
Protection ES31	IP 65
Dimension ES31	175 x 125 x 75 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 ES35- OSA-WGA-R6	200 m maxi

Code : A	Code Produit
Ensemble ES35 + Sonde OSA-WGA-R6	2650011
Détecteur de niveau ES35 (détecteur seul)	2650010
Sonde OSA-WGA-R6 (sonde seule)	2650027
Set de connexion mécanique sonde 1" 1/2 - 2"	52125
Système d'attache sonde	31825