

UNITE D'EMISSION EXTERNE POUR CAPTEURS

USAGE IDEAL

Elle est utilisée lorsqu'une surveillance à distance est requise et est combinée à notre boîte de jonction et barrière pour une alimentation électrique et une conversion de données appropriées.

APPLICATIONS

- Utilisée lorsqu'une information à distance est requise pour les volumes réels ou restants du tank.
- A la capacité d'envoyer des données sur une plateforme web avec la possibilité d'informer l'utilisateur lorsqu'un appoint est nécessaire.
- Utilisé pour rediriger les camions aspirateurs vers un équipement de stockage avec un volumen restant suffisant.



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Tension de fonctionnement :	9,6 ... 32 V CC (fourni par la boîte de jonction et barrière)
Etendue :	Europe
Norme de transmission :	GSM / GPRS / UMTS
Boîtier :	Double chambre en plastique
Protection du boîtier :	IP66
Entrée de câble / connexion :	Connecteur Mâle x1 et Femelle x1 pour recevoir à la fois l'alimentation et les données de notre boîte de jonction et barrière
Montage / Matériel :	Peut être monté sur une surface en acier grâce à des aimants intégrés
Antenne :	Monté à l'extérieur du boîtier

CONSOMMATION ELECTRIQUE (VIA LA BOÎTE DE JONCTION ET BARRIERE)

Mode économie d'énergie (24 V/32 V) :	1,8 mW / 3,7 mW
Fonctionnement permanent :	1,1 W
Puissance de crête (transmission des valeurs mesurées) :	11 W

ALIMENTATION DU CAPTEUR (VERS NOTRE CAPTEUR DE NIVEAU RADAR ATEX)

Tension hors charge :	24 V avec version ATEX
Courant max. :	26 mA avec version ATEX

ENTRÉE DU CAPTEUR

Nombre de capteurs :	Jusqu'à 5 avec la version ATEX
Tension aux bornes :	Environ 14 V avec 5 capteurs (20 mA)
• Version ATEX	
Limitation de courant :	26 mA avec ATEX

CONDITIONS AMBIANTES

Températures ambiantes :	-25 ... +60 °C (-13 ... +140 °F)
--------------------------	----------------------------------

MESURES DE PROTECTION ELECTRIQUE

Indice de protection :	IP66
Degré de pollution :	4
Indice de protection (IEC 61010-1) :	II

BLUETOOTH

Norme bluetooth :	Bluetooth Smart (Bluetooth LE)
Participants max. :	1
Portée efficace max. :	Environ 25 m (82 ft)

RÉSEAU MOBILE

Emplacement carte SIM :	Mini-SIM (25 x 15 mm)
Fréquence radio :	GSM multibande UMTS (850/900/1 800/1 900 MHz)

AVANTAGES

- Solution économique pour la demande de données mesurées
- Utilisation mondiale grâce à la technologie multibande

AGRÉMENTS

Pour les zones non-ATEX

