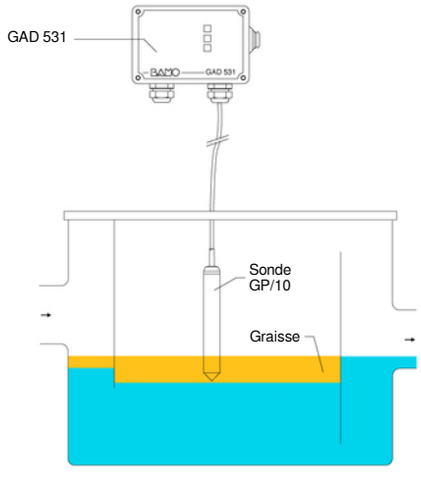
Détection de niveau pour séparateurs de graisse
GAD 531



GAD 531



GP/10



- **Surveillance de séparateur à graisses**
- **Modèle compact et économique**
- **Détection d'une couche de graisse**
- **Sortie relais contact inverseur**
- **Alarme sonore et lumineuse**

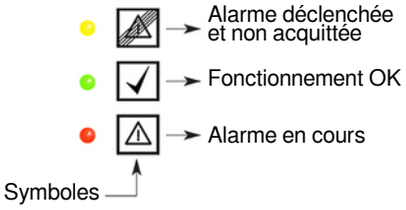
APPLICATION

- Surveillance des séparateurs de graisses conformes à la norme EN 1825

DESCRIPTION

Le GAD 531 et le capteur GP/10 sont dédiés à la surveillance des séparateurs de graisse. Le capteur est placé dans le séparateur et détecte la couche de graisse qui se forme à la surface de l'eau.

Le GAD 531 signale l'état du système par 3 LED :



L'appareil est également équipé d'un système d'auto diagnostic qui lui permet de vérifier en permanence l'intégrité de son système.

Une sortie relais et une alarme sonore sont intégrées à l'appareil. Cette dernière peut être désactivée par l'utilisateur si besoin.

Le système est composé des éléments suivants :
- L'unité de contrôle GAD 531
- Le capteur GP/10 (10m de câble inclus)

Attention :
Ne convient pas pour la détection des graisses en émulsion, ou des graisses durcies en agrégat !

CODES ET RÉFÉRENCES

Code	Référence	Description
531 960	GAD 531	Unité de contrôle, 230 V AC, Montage mural IP65
531 980	GP/10	Capteur de graisse avec 10 m de câble

531

BAMO MESURES
22, Rue de la Voie des Bans · Z.I. de la gare · 95100 ARGENTEUIL
Tél. **+33 (0)1 30 25 83 20** **Site** **www.bamo.fr**
Fax +33 (0)1 34 10 16 05 Mél. info@bamo.fr

Document non contractuel : Sous réserve de modification en raison d'améliorations techniques

GEDO
Distribution et conseil : GEDO FRANCE
04 85 88 02 75 | separateur@gedo.fr | separateurs.gedo.fr
565 avenue du Prado - 13008 Marseille - France

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

GAD 531 – Unité de contrôle

Tension d'alimentation	230 V AC ± 10 % - 50 / 60 Hz
Consommation	~ 2 W
Protection	IP 65 selon EN 60529
Température ambiante	-20…+60 °C
Surveillance	L'appareil est équipé d'un système de contrôle de rupture de câble ou de court circuit.
Signalisation	Alarme sonore (Buzzer) 1 LED (verte) de fonctionnement 1 LED (jaune) pour alarme déclenchée et non acquittée 1 LED (rouge) pour alarme en cours
Commande	Bouton poussoir pour acquittement et test
Relais d'alarme	1 Sortie relais, 230 V AC, 3A Contact inverseur libre de potentiel
Boîtier	Polycarbonate, 120x80x55 mm, IP 65, pour montage mural

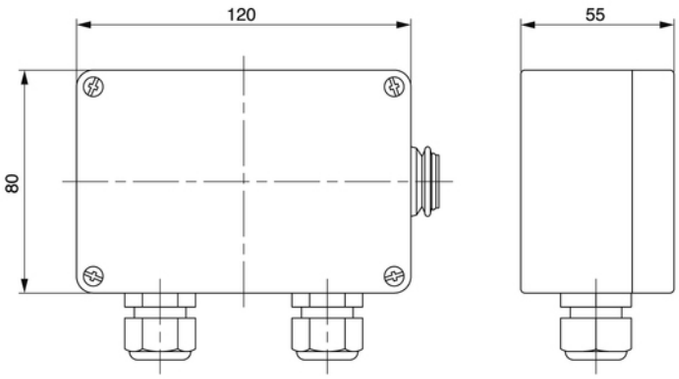
GP/10 – Sonde de couche de graisse
Uniquement pour raccordement à l'unité de contrôle GAD 531

Matériaux	PP, PE et Inox
Câble	10 mètres, Élastomère résistant aux huiles, conducteurs 2x1 mm²
Longueur maximale	300 mètres (Extension de câble avec boîtier de jonction)
Dimensions	Ø32, longueur 200 mm
Protection	IP 68 selon EN 60529
Principe de mesure	Capacitif, haute fréquence
Température ambiante	-20°C...+60 °C

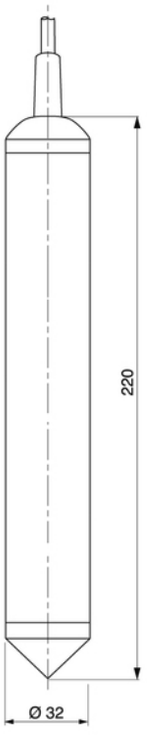
Marquage CE
Cet appareil satisfait aux exigences légales des directives CE.

531

DIMENSIONS



GAD 531



GP/10

BAMO MESURES
22, Rue de la Voie des Bans · Z.I. de la gare · 95100 ARGENTEUIL
Tél. **+33 (0)1 30 25 83 20** **Site** **www.bamo.fr**
Fax +33 (0)1 34 10 16 05 Mél. info@bamo.fr

Détection de niveau pour séparateurs de graisse
GAD 531
31-05-2018 D-531.05-FR-AC

NIV
531-05 /2

Document non contractuel : Sous réserve de modification en raison d'améliorations techniques

GEDO
Distribution et conseil : GEDO FRANCE
04 85 88 02 75 | separateur@gedo.fr | separateurs.gedo.fr
565 avenue du Prado - 13008 Marseille - France