

CAPTEUR D'ÉPAISSEUR DE COUCHE KDF-104



- Pour la détection de l'épaisseur de couche d'hydrocarbures dans les séparateurs
- Active l'alarme en cas d'épaisseur excessive d'hydrocarbures, ou en cas de fuite
- Pas de pièce en mouvement
- Installation simple
- Fait la distinction entre l'eau et l'huile ainsi qu'entre l'air et l'eau
- Certifié ATEX

APPLICATIONS

Le capteur KDF-104 raccordé à un système d'alarme de la série NVO6, assure l'activation de l'alarme en cas de détection d'une épaisseur de couche d'hydrocarbures supérieure aux limites définies.

PRINCIPE

Ce capteur permet de faire la différence entre l'eau et l'hydrocarbure ainsi qu'entre l'air et l'eau.

De cette manière, raccordé à un relais NVO6, ce capteur permet d'alerter l'utilisateur lorsque le niveau maxi d'hydrocarbures est atteint ou en cas de fuite.

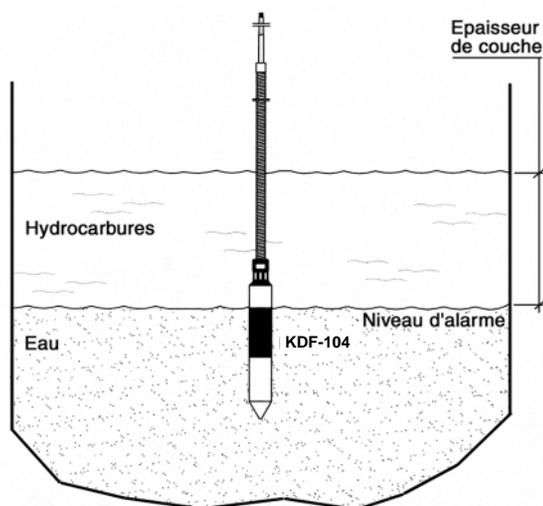
CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Voltage maxi (U _i)	: 11 V
Courant maxi (I _i)	: 60 mA
Inductance interne maxi (L _i)	: 200 µH
Entrée maxi (P _i)	: 0,25 W
Température ambiante	: -20°C à +60°C
Protection	: IP 68
Dimensions	: Ø 33 mm x Lg 179 mm
Matériaux	: Plastique POM C - Inox AISI 316
Longueur du câble	: 5 mètres
pois	: 540 g

Sécurité intrinsèque	: [EE _{ia}] IIB T3
Agrément ATEX par DEMCO	: Directive ATEX 94/9/EC EN 60079-0, EN 50020, EN 60079-26, EN 61000-6-2, EN 61000-6-3,

CODES ET REFERENCES

Code	Référence	Désignation
532 104	KDF-104	Capteur d'épaisseur de couche
532 611	NVO6-11	Système d'alarme 230 V AC
532 641	NVO6-41	Système d'alarme alimenté par batterie
532 642	NVO6-42	Système d'alarme 12-30 V DC
532 - - -	NV05-B	Support Inox pour capteur



BAMO MESURES

22, Rue de la Voie des Bans - 95 100 ARGENTEUIL - FRANCE
Tél : (+33) 01 30 25 83 20 - E-mail : info@bamo.fr
Fax : (+33) 01 34 10 16 05 - Site : http://www.bamo.fr

CAPTEUR
D'ÉPAISSEUR DE COUCHE
KDF-104

28-05-2005

532 10 05 A

NIV

532-05/1

532