Chemin Latéral
94290 Villeneuve le Roi
☏: 01.49.61.90.72 /🖷: 01.49.61.16.03

ALARME NVO5-151 POUR SEPARATEURS HYDROCARBURES



- **Détection d'épaisseur de couche d'huile.**
- **Dispositif d'alarme acoustique intégré.**
- **Sortie 2 relais inverseur.**
- **Détection de capteur en défaut.**
- **Fonction répétition et mémorisation d'alarme.**
- **Certifié Ex (ATEX)**

PRINCIPE :

Le relais NV05-151 comporte un dispositif d'alarme acoustique incorporé et plusieurs LED qui indiquent l'état du système.
Un système d'alarme centralisé, un modem, ou tout dispositif d'alarme externe peut être relié au relais.

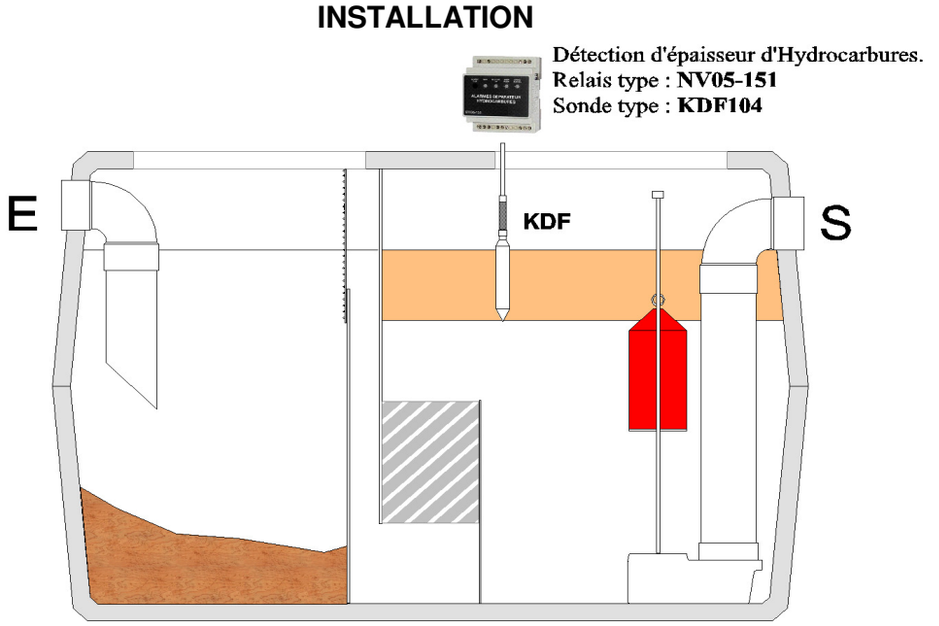
- La sonde KVF est un petit circuit électronique qui, au moyen d'un oscillateur, transmet un faible signal haute fréquence. Ce signal change suivant le milieu qui entoure la pointe, par exemple : l'eau, l'huile ou l'air. Ce changement est détecté par le relais qui active l'alarme. De façon générale, la pointe du capteur se situe de 13 à 15 cm sous la surface du liquide.

(Une sonde est associée à un seul relais, possibilité d'un relais multi-sondes sur demande uniquement.)



KDF

INSTALLATION



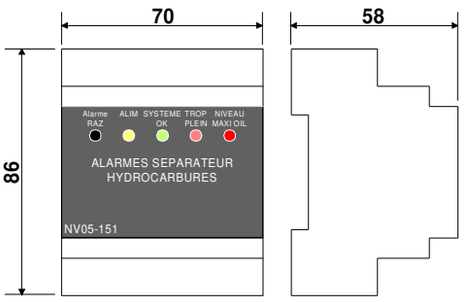
UNE SOCIÉTÉ DE CONSOLIS
Bonna Sabla SNC – Chemin Latéral – 94290 Villeneuve-le-Roi
Tél. +33 (0)1 49 61 90 72 - Fax. +33 (0)1 49 61 16 03 - www.dunex.fr
Société en Nom Collectif au capital de 30.000 euros – 418 679 866 RCS Nanterre
Siret 418 679 866 00495 – APE 266 A – Numéro d'immatriculation TVA : FR 93 418 679 866
BONNA SABLA

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

Chemin Latéral
94290 Villeneuve le Roi
☎: 01.49.61.90.72 /🖷: 01.49.61.16.03

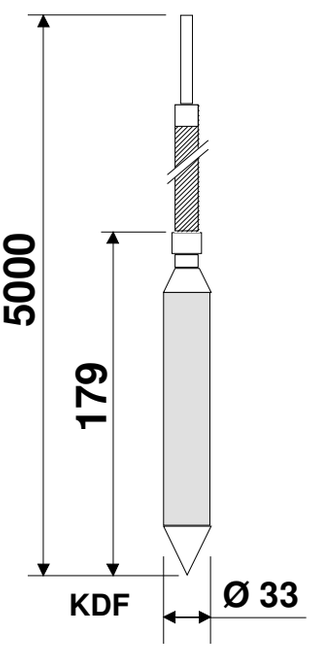
CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

RELAIS NV05-151



Tension d'alimentation	: 230 VAC ± 10%
Fréquence	: 50-60 Hz
Consommation	: 6VA / 4,5 VA (maxi / nominale)
Sortie relais 1	: Contact inverseur libre de potentiel 4 A, 250 VAC / 100 VA
Sortie relais 2	: Contact inverseur libre de potentiel 4 A, 250 VAC
2 entrée capteurs	: Capteur KVF
Température ambiante	: -25°C à +60°C
Configuration	: Dip Switch
Protection boîtier	: IP 20
Protection électrique	: Classe III
Protection fusible interne	: 10 A
Niveau sonore buzzer	: 70 db (A) (distance approxi. 10 Cm)
Fréquence audible	: 4 khz
Degré de polution	: 2
Montage	: Rail din, système M36
Sécurité intrinsèque	: [EExia] IIB pour zone 0
Agrément	: UL International DEMKO A/S
Certification ATEX	: DEMKO 04 ATEX 136466

CAPTEUR KDF



Tension d'alimentation (Ui)	: 24 V maxi
Plage de température	: -20 ...+60°C
Câble	: Lg 5 mètres / 1mm², résistant à l'huile (Lg maxi env.250m, ou résistance de ligne maxi 20 Ω)
Protection	: IP 67
Sécurité intrinsèque	: [EExia] IIB T3 (zone 0)

Chemin Latéral
94290 Villeneuve le Roi
☎: 01.49.61.90.72 /🖷: 01.49.61.16.03

BOITIER POLYCARBONATE



Référence produit	:	7215161
Description	:	Boîtier Polycarbonate
Code EAN	:	6418074007582
Numéro SSTL	:	3422201
Classification électrique au Danemar	:	8212029004
Classification électrique en Italie	:	7740050
Classification éléctrique en Suède	:	2276232

Dimensions:

Longueur en mm	:	200
Largeur en mm	:	116
Hauteur en mm	:	105

Matériaux

Matériau	:	Polycarbonate
Couleur de l'embase	:	RAL 7035
Couleur du couvercle	:	Transparent Fumé
Matériau des vis de couverc	:	Polyamide
Couleur des vis de couvercle	:	Gris
Matériau du joint	:	TPE

Températures

Tenue en température mini en crête °C	:	-40
Tenue en température maxi en crête	:	120
Tenue en température mini, en utilisation continue	:	-40
Tenue en température maxi, en utilisation continue	:	80
Tenue en température mini en crête	:	-40
Tenue en température maxi en crête	:	250
Tenue en température mini, en utilisation continue	:	-40
Tenue en température maxi, en utilisation continue	:	175

Indice

Indice de protection (EN 60529)	:	IP 65
Résistance aux Impacts (EN 50102)	:	IK 08
Isolation électrique	:	Entièrement isolé
0-halogène (DIN/VDE 0472, Part 815)	:	Oui
Résistance aux UV	:	UL 508
Auto-extinguibilité (UL 746 C 5)	:	UL 94 5V
Test du fil incandescent (IEC 695-2-1) °	:	960
Classification UL	:	UL TYPE 1

Certificats

Fimko (pays nordiques)
Europe EN 50298: 1998
Gost R