

Détecteurs



Détection de niveau

Détection de proximité

Fabrication sur-mesure

Située dans le sud de Paris, la société SICCOM fabrique et commercialise des composants de détection destinés à de nombreux secteurs d'activités tels que la climatisation, le médical, l'automobile, l'électroménager, la chimie/parachimie, l'alimentaire...

Fondée en 1979, SICCOM possède une expérience technologique qui lui permet de répondre à tous vos besoins en détecteurs, aussi bien en intégration qu'en distribution.

L'expansion de SICCOM l'a amenée, au-delà de son siège en Ile-de-France, à ouvrir des usines à Madagascar et en Chine, ainsi que des bureaux commerciaux à Milan, Barcelone et New Delhi.



Usine (Madagascar)



Siège social (France)



Usine (Chine)

Notre engagement qualité

SICCOM accorde une importance primordiale à la qualité de ses produits. La volonté d'une satisfaction accrue des clients constitue la base des actions continues d'amélioration mises en place.

SICCOM utilise un système qualité basé sur la recherche de la performance et de l'efficacité de ses processus. Ceci implique l'appropriation du progrès permanent par tous les acteurs de l'entreprise et de ses usines.

Chaque produit SICCOM est contrôlé à différents stades de sa réalisation. Tests fonctionnels, contrôle des composants, tests en laboratoire, bancs d'essais d'endurance : les moyens utilisés sont à la hauteur des enjeux de la qualité.

Tous nos sites sont certifiés ISO 9001.

Tous les produits SICCOM soumis aux exigences des directives Européennes font l'objet de vérifications supplémentaires afin de leur conférer un droit de libre circulation dans tout l'espace économique européen. Ces produits portent le marquage CE, un gage supplémentaire de sécurité. D'autres sont certifiés UL – CSA pour les pays d'Amérique du Nord ainsi que EAC pour la Communauté des Etats Indépendants (CEI).



Notre métier : la détection

Les systèmes de détection SICCOM sont principalement basés sur l'utilisation de l'ampoule reed.

Les ampoules reed se composent de deux lames ferromagnétiques de fer et de nickel, fermées hermétiquement dans une capsule en verre. Ces lames s'ouvrent ou se ferment par l'introduction d'un champ magnétique aux environs de l'ampoule (aimant ou bobines alimentée).



Les interrupteurs REED sont utilisés comme capteur de présence magnétique car ils ne consomment pas d'énergie lorsqu'il n'y a pas de magnétisme (contrairement aux capteurs à effet Hall). Ils peuvent être utilisés comme des capteurs dans des appareils électroniques, en automobiles et comme capteur pour détecter la fermeture ou l'ouverture des portes et des couvercles (sécurité). Ils peuvent aussi servir de capteurs de fin de course pour des vérins. Ils sont utilisés pour leur durée de vie et leur fiabilité.

OFF - contact ouvert

ON - contact fermé

Aimant

Aimant



Pour répondre aux larges besoins de nos clients, SICCOM propose également d'autres types de technologies de détection. Ainsi, la sonde Divar opte pour une détection utilisant la résistivité du liquide.

Le détecteur de niveau Syrus utilise, quant à lui, une détection par minirupteurs.

Retrouvez plus d'informations sur les pages produits.



Sondes Divar
(détection résistive)



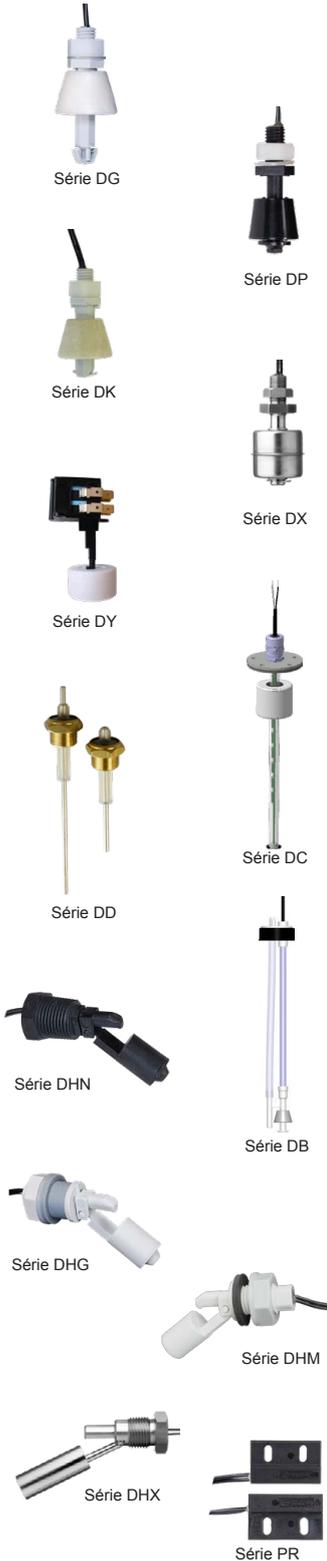
Détecteur Syrus
(minirupteurs)

SICCOM dans le monde



SICCOM est partenaire de fabricants et distributeurs dans plus de 50 pays

Sommaire



Type d'application			Page
 Multi-usages	 Alimentaire	 Hydrocarbures	

DéTECTEURS DE NIVEAUX VERTICAUX				
Série DG - Standard			5	
Série DP - Compact			6	
Série DK			7	
Série DX - Inox				8
Série DY - Détection par minirupteurs			9	
Série DC - Canne résistive multi-niveaux			10	
Série DD - Sonde résistive			11	
Série DB - Canne d'aspiration			12	
DéTECTEURS DE NIVEAUX HORIZONTAUX				
Série DHN - Fixation par filetage				13
Série DHG - Fixation par compression du joint				14
Série DHM - Fixation par écrou				15
Série DHX - Inox				16
Autres détecteurs				
Série PR - Détecteurs de proximité				17



Applications



Multi-usages



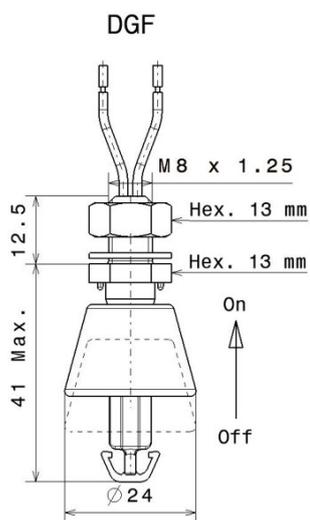
Alimentaire



Hydrocarbures

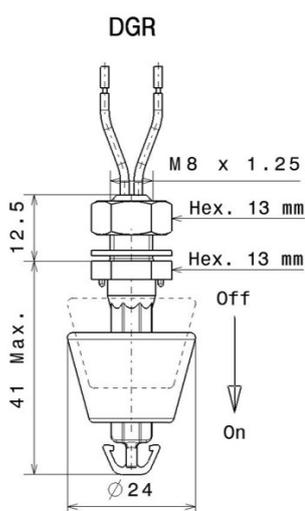
Ce détecteur de niveau en polypropylène livré avec écrou et rondelle d'étanchéité se fixe par l'intérieur de la cuve. De faible encombrement, seulement 53 mm de long, il convient parfaitement aux applications en eau jusqu'à 80°C. La position du flotteur sur le corps permet d'inverser le sens du contact (à déterminer à la commande).

Il peut être retourné pour une installation en fond de réservoir. Le sens de montage détermine alors la détection (niveau haut ou niveau bas).



Caractéristiques générales	DGRHTF2410	DGFHTF2540
Matière corps	Polypropylène	Polypropylène
Matière flotteur	Polypropylène	Polypropylène
Matière joint	Silicone	Silicone
Matière écrou	Nylon	Nylon
Matière câble	PVC	PVC
Section câble	0,34 mm ² - 500 mm	0,34 mm ² - 500 mm
Température d'utilisation (dans l'eau)	0 à 80°C	0 à 80°C
Contact fermé	Côté butée	Côté écrou
Applications	Multi-usages	Multi-usages

Caractéristiques électriques	
Puissance max	30 W
Tension (AC) max	250 V
Tension (DC) max	200 V
Courant max	1 A



Instructions d'assemblage

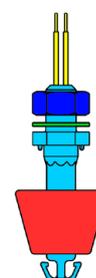
- Montage par l'intérieur de la cuve
- Diamètre de perçage : Ø8,5 mm
- Epaisseur de paroi : jusqu'à 4 mm
- Fixation : Joint d'étanchéité et écrou M8
- Couple de serrage : 0,6 Nm

Une demande sur-mesure ?

Notre bureau d'études et notre service commercial sont capables de vous proposer une solution optimale en réponse à votre cahier des charges :

matière, fil, câble, connecteur, accessoire spécifique...

Contactez-nous pour étudier ensemble votre projet.

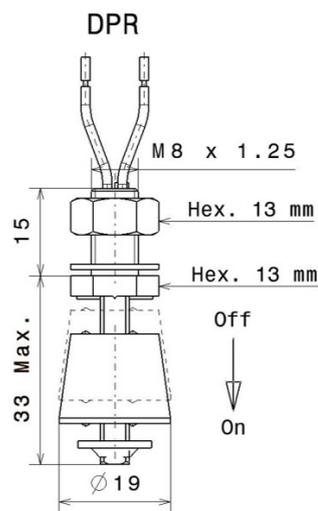
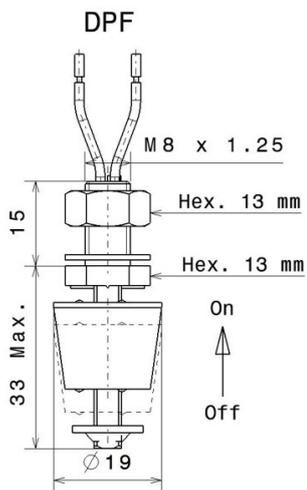


Applications



Ce détecteur de niveau en polypropylène, livré avec écrou et rondelle d'étanchéité, se fixe par l'intérieur de la cuve. De faible encombrement, seulement 48 mm de long, il convient parfaitement aux applications en eau jusqu'à 80°C. La position du flotteur sur le corps permet d'inverser le sens du contact (à déterminer à la commande).

Il peut être retourné pour une installation en fond de réservoir. Le sens de montage détermine alors la détection (niveau haut ou niveau bas).



Caractéristiques générales	DPFH9220	DPRH9230
Matière corps	Polypropylène	Polypropylène
Matière flotteur	Polypropylène	Polypropylène
Matière joint	Silicone	Silicone
Matière écrou	Nylon	Nylon
Matière câble	PVC	PVC
Section câble	0,34 mm ² - 500 mm	0,34 mm ² - 500 mm
Température d'utilisation (dans l'eau)	0 à 80°C	0 à 80°C
Contact fermé	Côté écrou	Côté butée
Applications	Multi-usages, Alimentaire	Multi-usages, Alimentaire

Caractéristiques électriques	
Puissance max	30 W
Tension (AC) max	250 V
Tension (DC) max	200 V
Courant max	1 A

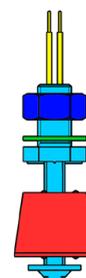
Instructions d'assemblage	
o Montage par l'intérieur de la cuve	
o Diamètre de perçage : Ø8,5 mm	
o Epaisseur de paroi : jusqu'à 6 mm	
o Fixation : Joint d'étanchéité et écrou M8	
o Couple de serrage : 0,6 Nm	

Une demande sur-mesure ?

Notre bureau d'études et notre service commercial sont capables de vous proposer une solution optimale en réponse à votre cahier des charges :

matière, fil, câble, connecteur, accessoire spécifique...

Contactez-nous pour étudier ensemble votre projet.





Applications



Multi-usages



Alimentaire

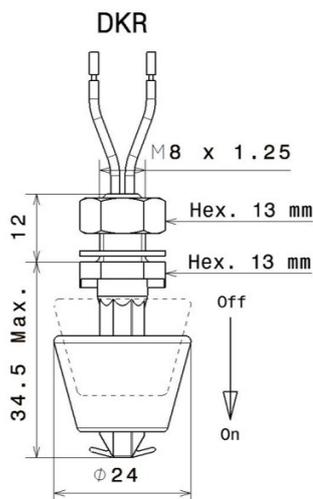
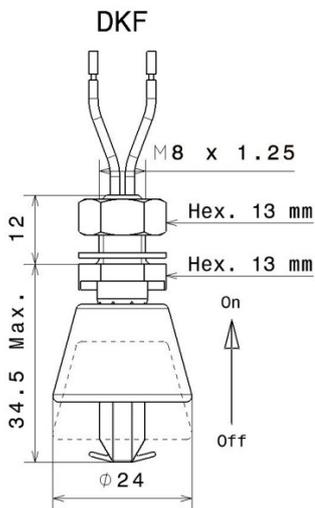


Hydrocarbures

Ce détecteur de niveau en polyamide/polypropylène, livré avec écrou, se fixe par l'intérieur de la cuve. De faible encombrement, seulement 47 mm de long, il convient parfaitement aux applications en eau jusqu'à 80°C.

La position du flotteur sur le corps permet d'inverser le sens du contact (à déterminer à la commande).

Il peut être retourné pour une installation en fond de réservoir. Le sens de montage détermine alors la détection (niveau haut ou niveau bas).



Caractéristiques générales	DKFBTF4600	DKRBTF4620
Matière corps	Polyamide	Polyamide
Matière flotteur	Polypropylène	Polypropylène
Matière écrou	Nylon	Nylon
Matière câble	PVC	PVC
Section câble	0,34 mm ² - 570 mm	0,34 mm ² - 570 mm
Température d'utilisation (dans l'eau)	0 à 80°C	0 à 80°C
Contact fermé	Côté écrou	Côté butée
Applications	Multi-usages	Multi-usages

Caractéristiques électriques	
Puissance max	10 W
Tension (AC) max	140 V
Tension (DC) max	200 V
Courant max	0,5 A

Instructions d'assemblage
o Montage par l'intérieur de la cuve
o Diamètre de perçage : Ø8,5 mm
o Epaisseur de paroi : jusqu'à 4 mm
o Fixation : Joint d'étanchéité et écrou M8
o Couple de serrage : 0,6 Nm

Une demande sur-mesure ?

Notre bureau d'études et notre service commercial sont capables de vous proposer une solution optimale en réponse à votre cahier des charges :

matière, fil, câble, connecteur, accessoire spécifique...

Contactez-nous pour étudier ensemble votre projet.



Applications



Multi-usages



Alimentaire

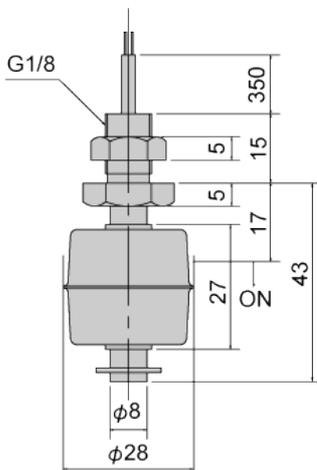


Hydrocarbures

Ce détecteur de niveau, d'une longueur hors fils de 58 mm, pour un diamètre maximum de flotteur de 28 mm, s'utilise en position verticale et permet la mesure du niveau « haut » ou « bas » d'un liquide dans un récipient.

Il dispose d'un contact haute fiabilité permettant à l'utilisateur de choisir une détection « haut » ou « bas » par simple retournement du flotteur. Etant en inox, il peut être monté dans les lieux pharmaceutiques et médicaux et résiste à de fortes températures.

Il peut être retourné pour une installation en fond de réservoir. Le sens de montage détermine alors la détection (niveau haut ou niveau bas).

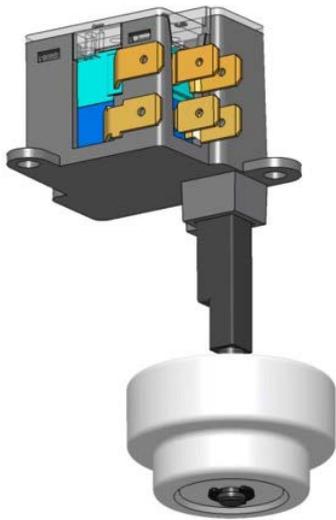


Caractéristiques générales	DX1HTFD090
Matière corps	Inox
Matière flotteur	Inox
Matière écrou	Inox
Matière câble	PVC
Section câble	0,34 mm ² - 350 mm
Température d'utilisation (dans l'eau)	-40 à 120°C
Contact fermé	Côté butée / Côté écrou (par retournement du flotteur)
Applications	Multi-usages, Alimentaire, Hydrocarbures

Caractéristiques électriques	
Puissance max	50 W
Tension (AC) max	300 V
Tension (DC) max	300 V
Courant max	0,5 A

Instructions d'assemblage

- Montage par l'intérieur de la cuve
- Diamètre de perçage : Ø8,5 mm
- Epaisseur de paroi : jusqu'à 6 mm
- Fixation : Ecrou M8

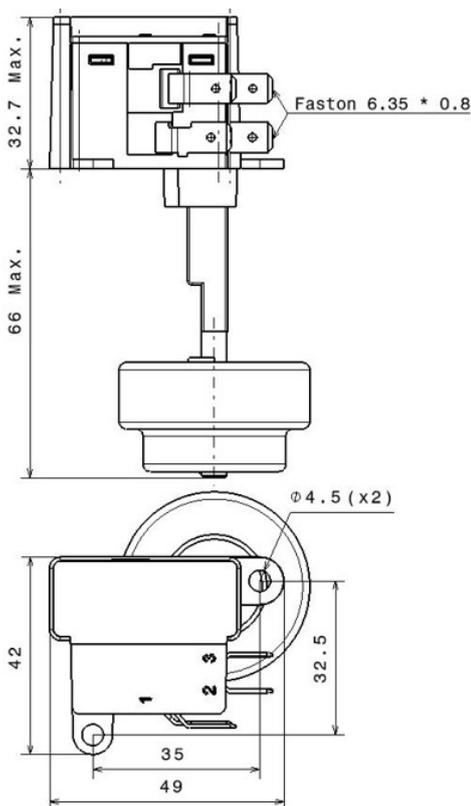


Applications



Ce détecteur de niveau, d'un encombrement extérieur à la cuve de 38 mm de long et 32,5 mm de large, s'utilise en position verticale et permet la mesure du niveau haut d'un liquide dans un récipient. Le diamètre maximum de flotteur conique est de 45 mm, pour une hauteur de 23 mm.

Les 2 tops permettent deux niveaux de commande d'organes, un contact en travail et un contact en alarme ou coupure de puissance.



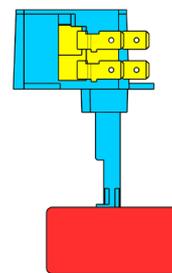
Caractéristiques générales	DYBB015500
Matière corps	ABS
Matière tige	Polyacétal
Matière flotteur	Polystyrène
Matière câble	PVC
Température d'utilisation (dans l'eau)	0 à 50°C
Applications	Multi-usages

Caractéristiques électriques	
Tension (AC) max	250 V
Courant max (niveau bas)	4 A
Courant max (niveau haut)	3A

Instructions d'assemblage
○ Fixation par vis ou rivets plastique
○ Niveaux de déclenchement disponibles sur plan
○ En option / Sur-mesure : - Manchon de protection intégral en élastomère - Longueur de tige différente - Dimensions flotteur

Une demande sur-mesure ?

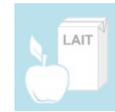
Notre bureau d'études et notre service commercial sont capables de vous proposer une solution optimale en réponse à votre cahier des charges :
longueur de l'axe, dimensions/forme du flotteur, manchon de protection...
 Contactez-nous pour étudier ensemble votre projet.



Applications



Multi-usages



Alimentaire



Hydrocarbures

La canne résistive multi-niveaux permet la lecture en continu d'un niveau de liquide dans un réservoir.

Cette jauge de réservoir possède un diamètre de tube de 12 mm et existe en différentes longueurs.

Pour s'adapter au mieux à votre application, une conception sur-mesure peut être étudiée : longueur, flotteur, système de maintien, connecteur...

Elle peut être utilisée en position verticale en haut ou en bas d'un réservoir selon l'application.

Caractéristiques générales	DCEQBT2500	DCERBT2520	DCEPBT3110
Longueur	250 mm	500 mm	1000 mm
Matière tube	Polycarbonate	Polycarbonate	Polycarbonate
Matière flotteur	Polystyrène	Polystyrène	Polystyrène
Matière joint	EPDM	EPDM	EPDM
Matière câble	PVC	PVC	PVC
Section câble	0,25 mm ²	0,25 mm ²	0,25 mm ²
Température d'utilisation (dans l'eau)	0 à 50°C	0 à 50°C	0 à 50°C
Applications	Multi-usages	Multi-usages	Multi-usages

Caractéristiques électriques

Tension standard	12/24 V
Pas de détection	20 mm
Résistance	10 à 180 ohms

Instructions d'assemblage

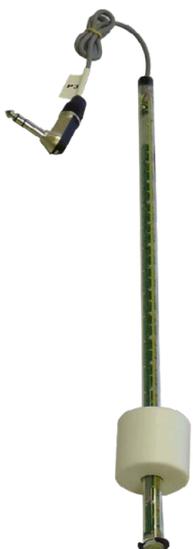
- Platine Ø69 mm avec 5 trous Ø6 mm
- Etanchéité par joint EPDM sur la platine de fixation

Une demande sur-mesure ?

Notre bureau d'études et notre service commercial sont capables de vous proposer une solution optimale en réponse à votre cahier des charges :

longueur, fil, câble, connecteur, accessoire spécifique...

Contactez-nous pour étudier ensemble votre projet.





Applications



Multi-usages



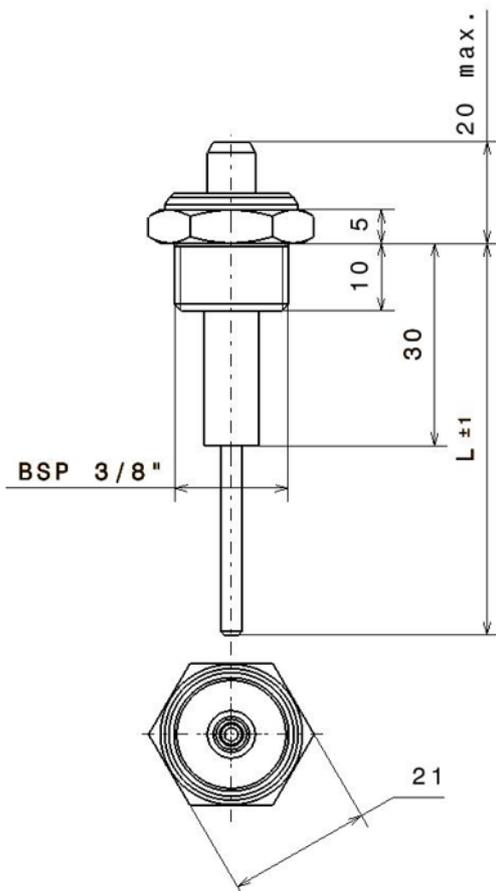
Alimentaire



Hydrocarbures

La sonde DD, appelée également sonde Divar, est un détecteur de niveau multiseuils (1, 2 ou 3 seuils) qui utilise la résistivité du liquide (de 0,30 mS à 0,55 mS). Cette sonde peut être positionnée verticalement ou horizontalement (1 seuil) dans une cuve métallique ou plastique (sous consultations).

Nous pouvons également fournir la carte électronique de gestion en 2 versions : une pour une alimentation AC et une autre en alimentation DC.



Caractéristiques générales

Matière corps	Silicone
Matière tige	Inconel®
Matière écrou	Laiton
Matière câble	Gaine silicone + FV
Section câble	0,6 mm ² - 300 mm
Température d'utilisation (dans l'eau)	0 à 100°C
Applications	Multi-usages

Caractéristiques électriques

Tension (DC) max	6 à 30 V
Courant max (niveau bas)	1,5 à 28 A

Instructions d'assemblage

- Fixation par filetage 3/8 BSP cylindrique en laiton
- Mise à la terre par le liquide
- Pression d'utilisation de 5 bars en service à 10 bars en pointe
- Montage en haut ou en bas de cuve

Une demande sur-mesure ?

Notre bureau d'études et notre service commercial sont capables de vous proposer une solution optimale en réponse à votre cahier des charges :

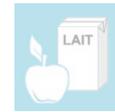
matière, fil, câble, connecteur, accessoire spécifique...

Contactez-nous pour étudier ensemble votre projet.

Applications



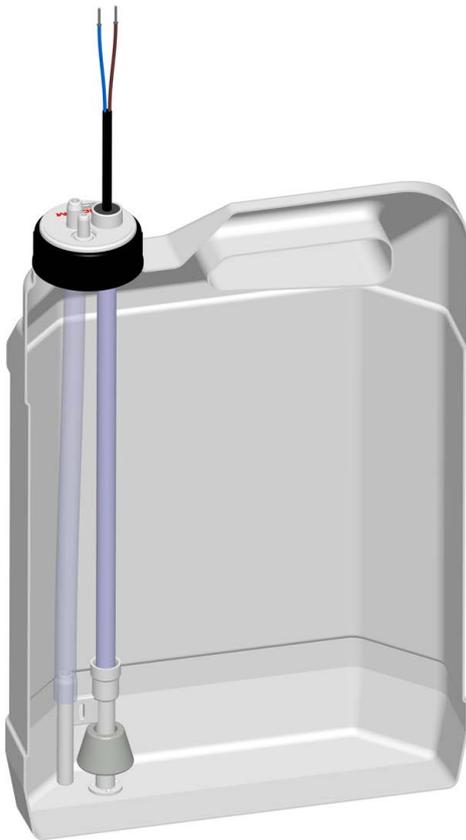
Multi-usages



Alimentaire



Hydrocarbures



Le détecteur DB est une canne d'aspiration munie d'un bouchon. Il se visse sur un bidon, en lieu et place du bouchon existant, et permettra, grâce à son détecteur, de déterminer un niveau de liquide (haut, intermédiaire, bas).

Le contact sec vous permettra alors de relayer ce niveau.

Une double connexion vers une pompe est prévue, permettant l'aspiration et/ou le retour bidon.

Caractéristiques générales

Matière flotteur	Polypropylène ou Polystyrène
Matière tubes	PVC
Matière bouchon / détecteur	Noryl
Matière câble	PVC
Section câble	0,34 mm ² - 500 mm
Température d'utilisation (dans l'eau)	5 à 80°C
Applications	Multi-usages

Caractéristiques électriques du contact

Puissance max	6 W
Tension (DC) max	140 V
Courant (résistif) max	0,5 A

Instructions d'assemblage

- Fixation par vissage sur le bidon (non étanche)
- Tube d'aspiration Ø6 à 10 mm intérieur
- Vérifiez la compatibilité chimique avec votre liquide



Une solution adaptée à votre bidon

Personnalisation des éléments suivants :

Bouchon

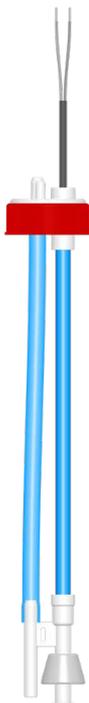
Nous proposons des bouchons de différents diamètres, pas de vis, profondeurs...

Tubes

Toutes les longueurs de tubes sont disponibles. Ceci permettra, quelque soit la profondeur du bidon, de détecter le seuil de liquide le plus bas possible.

Quelque soit sa forme et sa contenance !

(Goulot Ø32mm intérieur minimum)



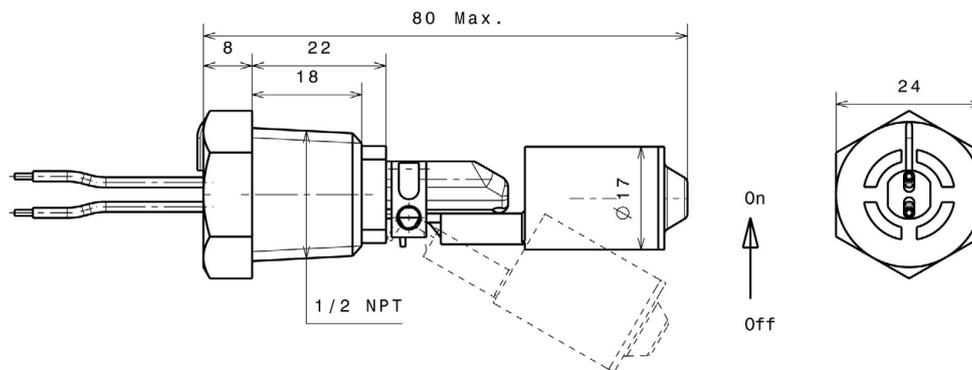


Applications



Ce détecteur de niveau en polyamide ou en polypropylène se monte par l'extérieur de la cuve grâce à un filetage en 1/2 NPT.

Il permet de détecter des niveaux « haut » ou « bas » : flotteur aligné avec le corps (NF), suivant son sens de montage.



Caractéristiques générales	DHNOFA5230	DHNOFP5370
Matière corps	Polyamide	Polypropylène
Matière flotteur	Polyamide	Polypropylène
Matière câble	PVC	PVC
Section câble	0.6 mm ² - 500 mm	0.6 mm ² - 500 mm
Température d'utilisation (dans l'eau)	0 à 80°C	0 à 80°C
Applications	Multi-usages, Hydrocarbures	Multi-usages, Alimentaire

Caractéristiques électriques

Puissance max	30 W
Tension (AC) max	250 V
Tension (DC) max	200 V
Courant max	1 A

Instructions d'assemblage

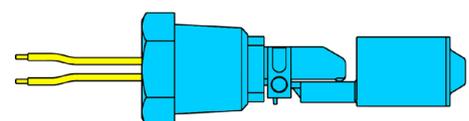
- Montage par l'extérieur de la cuve
- Fixation par serrage dans un taraudage 1/2 NPT
- Contact fermé à la montée ou à la descente du liquide
- Couple de serrage : 0,5 à 5 Nm

Une demande sur-mesure ?

Notre bureau d'études et notre service commercial sont capables de vous proposer une solution optimale en réponse à votre cahier des charges :

matière, fil, câble, connecteur, accessoire spécifique...

Contactez-nous pour étudier ensemble votre projet.





Applications



Multi-usages



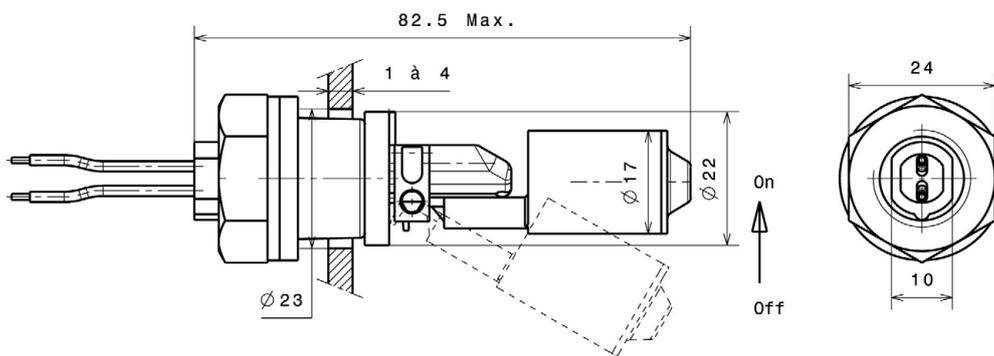
Alimentaire



Hydrocarbures

Ce détecteur de niveau est disponible en polyamide ou en polypropylène et permet un montage par l'extérieur de la cuve ou du réservoir. Sa fixation est sécurisée par un joint d'étanchéité compressif fourni.

Il permet de détecter des niveaux « haut » ou « bas » : flotteur aligné avec le corps (NF), suivant son sens de montage.



Caractéristiques générales	DHGEFP2560	DHGNFA2660	DHGSFA5200
Matière corps	Polypropylène	Polyamide	Polyamide
Matière flotteur	Polypropylène	Polyamide	Polyamide
Matière joint d'étanchéité	EPDM	Nitrile	Silicone
Matière écrou	Nylon	Nylon	Nylon
Matière rondelle d'appui	Nylon	Nylon	Nylon
Matière câble	PVC	PVC	PVC
Section câble	0.6 mm ² - 500 mm	0.6 mm ² - 500 mm	0.6 mm ² - 500 mm
Température d'utilisation (dans l'eau)	0 à 80°C	0 à 80°C	0 à 80°C
Applications	Multi-usages	Multi-usages, Hydrocarbures	Multi-usages

Caractéristiques électriques

Puissance max	30 W
Tension (AC) max	250 V
Tension (DC) max	200 V
Courant max	1 A

Instructions d'assemblage

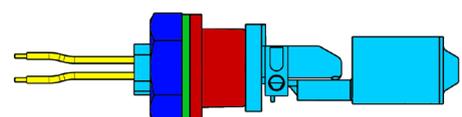
- Montage par l'extérieur de la cuve
- Fixation par compression d'un joint expansif
- Diamètre de perçage : Ø23 mm
- Epaisseur de paroi : 1 à 4 mm
- Contact fermé à la montée ou à la descente du liquide
- Couple de serrage :
 - 0,5 à 3 Nm pour le joint EPDM
 - 0,8 à 1 Nm pour le joint silicone
 - 0,5 Nm pour le joint nitrile

Une demande sur-mesure ?

Notre bureau d'études et notre service commercial sont capables de vous proposer une solution optimale en réponse à votre cahier des charges :

matière, fil, câble, connecteur, accessoire spécifique...

Contactez-nous pour étudier ensemble votre projet.

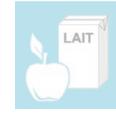




Applications



Multi-usages



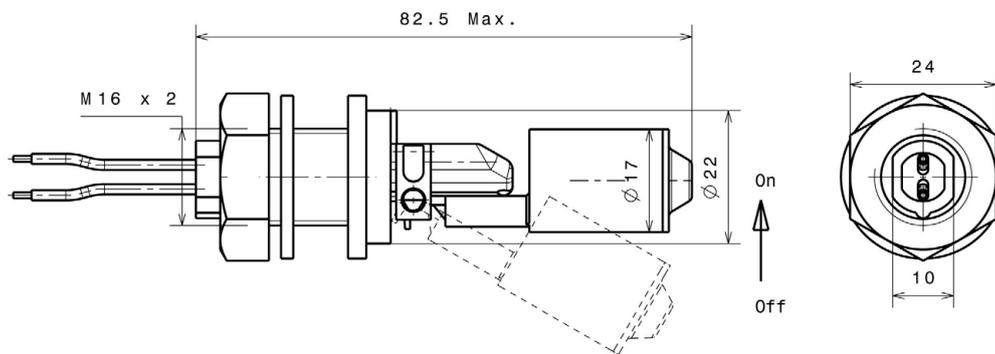
Alimentaire



Hydrocarbures

Ce détecteur de niveau en polyamide se monte par l'intérieur de la cuve. Il est livré avec ses accessoires pour une fixation sécurisée et étanche.

Il permet de détecter des niveaux « haut » ou « bas » suivant son sens de montage.



Caractéristiques générales	DHMCFA5360
Matière corps	Polyamide
Matière flotteur	Polyamide
Matière rondelle étanche	Caoutchouc GU70
Matière rondelle	Nylon
Matière câble	PVC
Section câble	0.6 mm ² - 500 mm
Température d'utilisation (dans l'eau)	0 à 80°C
Applications	Multi-usages

Caractéristiques électriques

Puissance max	30 W
Tension (AC) max	250 V
Tension (DC) max	200 V
Courant max	1 A

Instructions d'assemblage

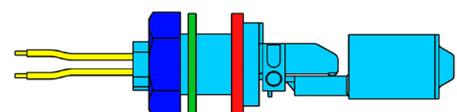
- Montage à partir de l'intérieur de la cuve
- Fixation par joint, une rondelle d'appui et un écrou M16
- Diamètre de perçage : 17 mm
- Contact fermé à la montée ou à la descente du liquide
- Couple de serrage : 0,5 à 3 Nm

Une demande sur-mesure ?

Notre bureau d'études et notre service commercial sont capables de vous proposer une solution optimale en réponse à votre cahier des charges :

matière, fil, câble, connecteur, accessoire spécifique...

Contactez-nous pour étudier ensemble votre projet.





Applications



Multi-usages

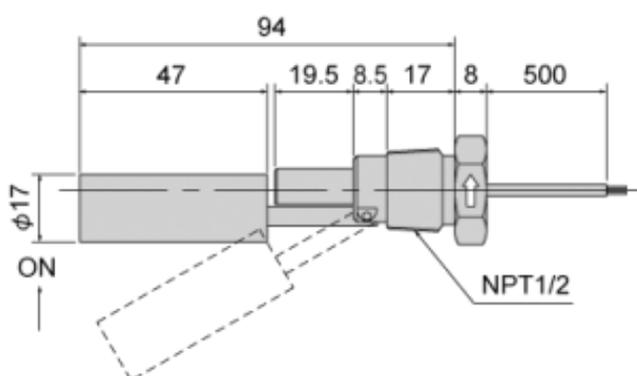


Alimentaire



Hydrocarbures

Ce détecteur de niveau entièrement en inox se monte par l'extérieur de la cuve grâce à un filetage en 1/2 NPT. Il permet de détecter des niveaux « haut » ou « bas » suivant son sens de montage.



Caractéristiques générales	DXN0FXD080
Matière corps	Inox
Matière flotteur	Inox
Matière câble	PVC
Section câble	0,34 mm ² - 350 mm
Température d'utilisation (dans l'eau)	-40 à 120°C
Applications	Multi-usages, alimentaire, hydrocarbures

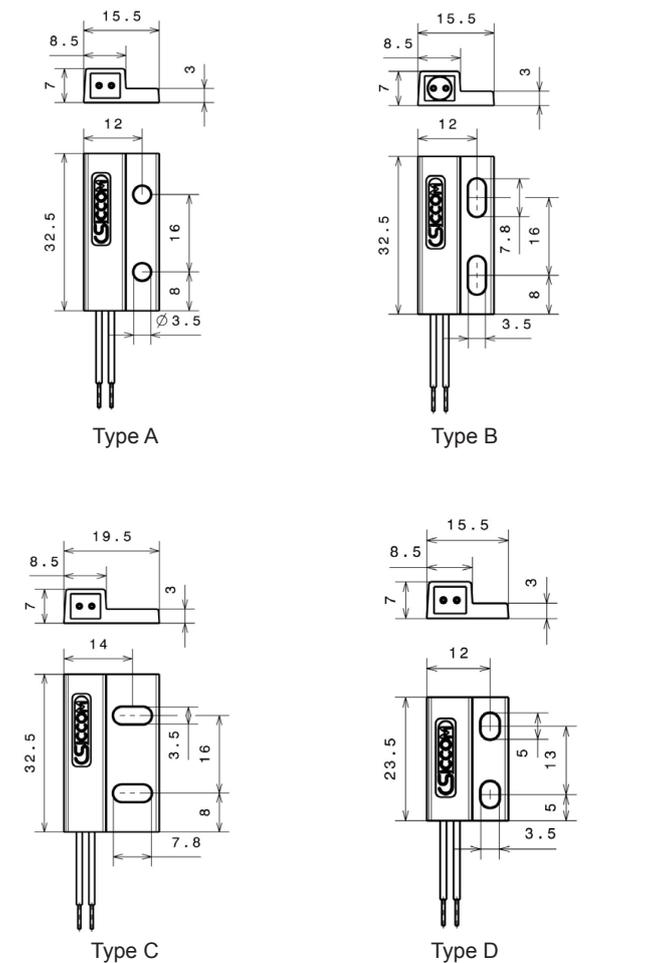
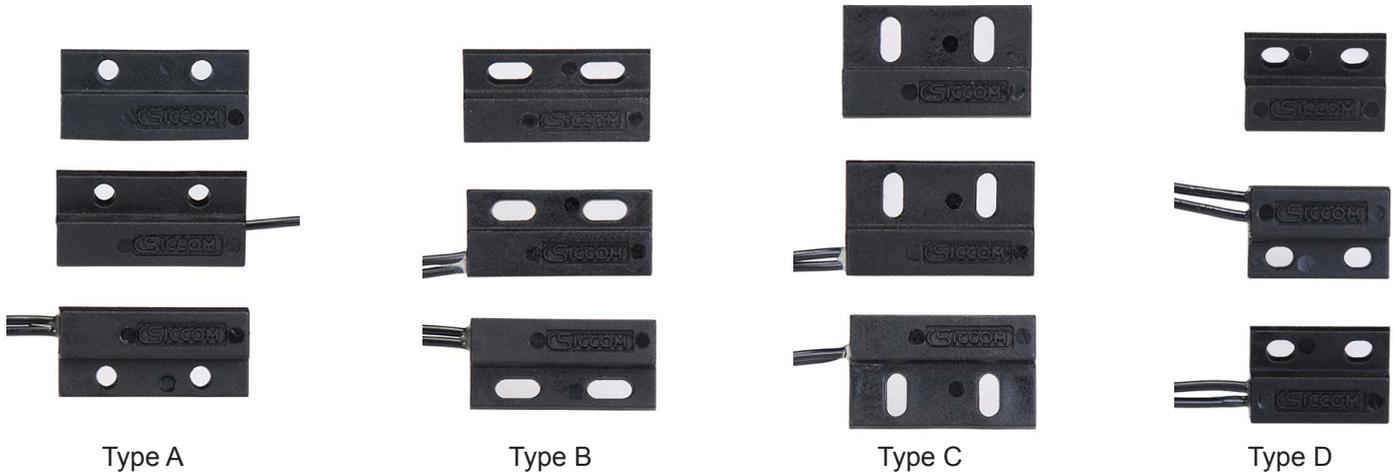
Caractéristiques électriques

Puissance max	50 W
Tension (AC) max	300 V
Tension (DC) max	300 V
Courant max	0,5 A

Instructions d'assemblage

- Montage par l'extérieur de la cuve
- Fixation par serrage dans un taraudage 1/2 NPT
- Contact fermé à la montée ou à la descente du liquide

Ils permettent de surveiller un déplacement et d'activer les fonctions de sécurité en contrôlant l'ouverture / fermeture de portes, capots de protection et divers systèmes de sécurité.



Caractéristiques générales	
Matière corps	Polyamide
Matière câble	PVC
Section câble	0.6 mm ² - 500 mm
Température d'utilisation	0 à 80°C
Applications	Multi-usages

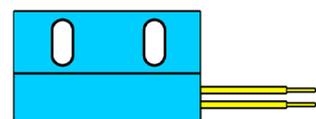
Caractéristiques électriques		
	Basse tension	Secteur
Puissance max	10 W	30 W
Tension (AC) max	140 V	250 V
Tension (DC) max	200 V	200 V
Courant max	0,5 A	1 A

Instructions d'assemblage
○ Fixation par vis dans trous à positionnements divers
○ Boîtiers symétriques
○ Encombrements variables

Une demande sur-mesure ?

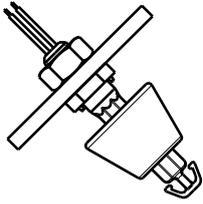
Notre bureau d'études et notre service commercial sont capables de vous proposer une solution optimale en réponse à votre cahier des charges :
dimensions, trous, fils...

Contactez-nous pour étudier ensemble votre projet.

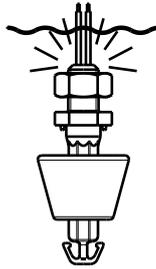


Préconisations de montage

Détecteurs verticaux

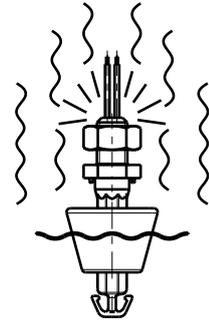


Respecter la verticalité

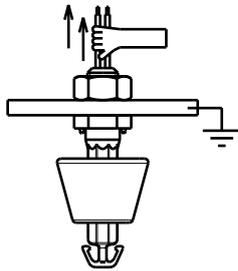


Coté câble

pas d'immersion
pas d'humidité
pas de vapeur
pas de ruissellement admis
Sinon demande spécifique
surtout en climatisation

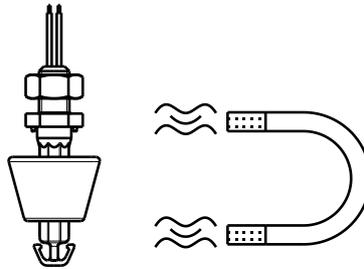


Vérifier l'étanchéité
du montage entre la partie
flotteur et la partie câble

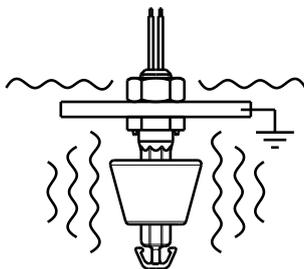


Coté câble

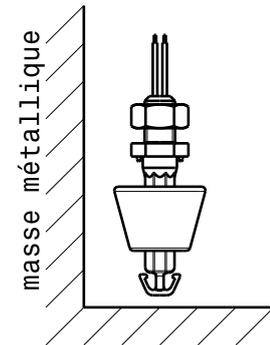
pas de traction sur les fils



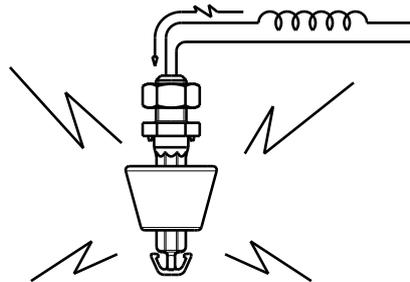
Vérifier l'absence de champ
magnétique dans l'environnement



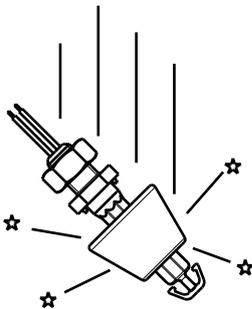
Vérifier l'absence de vibration
dans la zone d'implantation
Sinon, demande spécifique



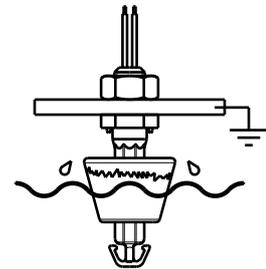
Ne pas implanter à proximité
d'une masse métallique magnétique
Risque de modification ou
de perturbation de la détection



Vérifier la nature de la charge
électrique sur les contacts
Valeur précisée sur le plan
pour une charge résistive uniquement



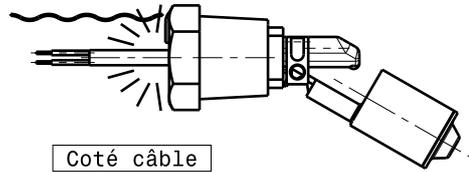
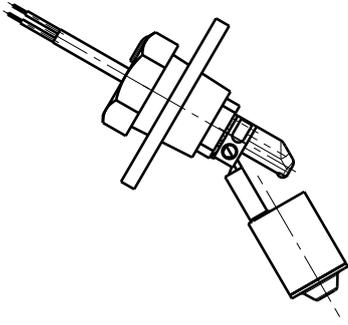
Pendant les phases de stockage
et de montage, ne pas faire subir
des chocs au détecteur qui risquent
de modifier ses caractéristiques.



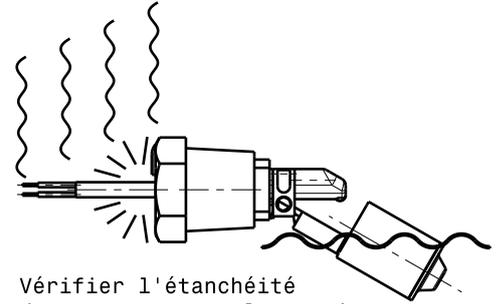
Vérifier que la nature chimique
du liquide utilisé est compatible
avec les composants immergés du
détecteur, en combinaison avec
la température de service ou de pointe
et la durée de vie requise.

Préconisations de montage

Détecteurs horizontaux

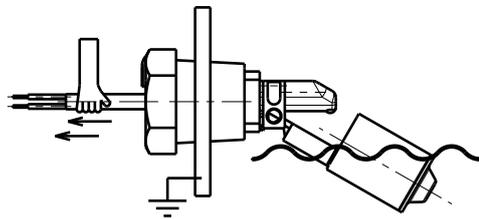


Coté câble
pas d'immersion
pas d'humidité
pas de vapeur
pas de ruissellement admis
Sinon demande spécifique
surtout en climatisation

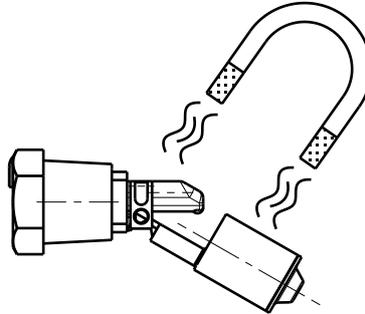


Vérifier l'étanchéité
du montage entre la partie
flotteur et la partie câble

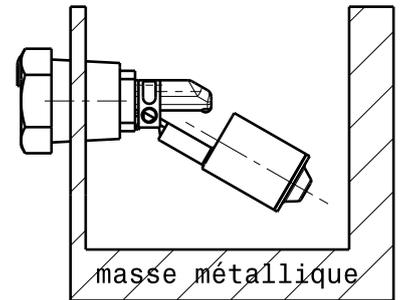
Respecter l'horizontalité



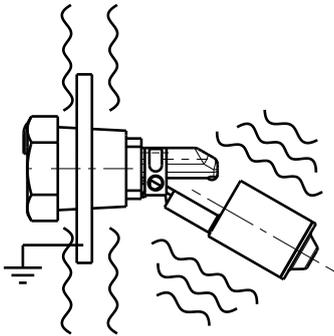
Coté câble
pas de traction sur les fils



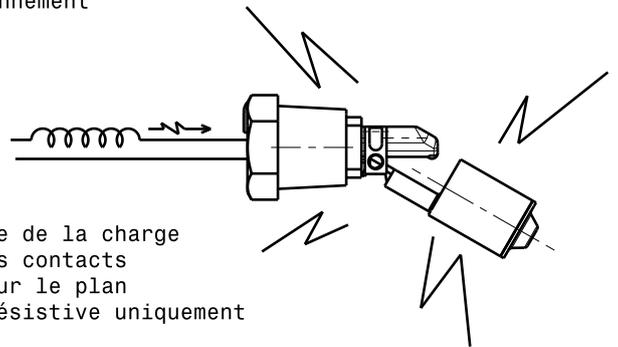
Vérifier l'absence de champ
magnétique dans l'environnement



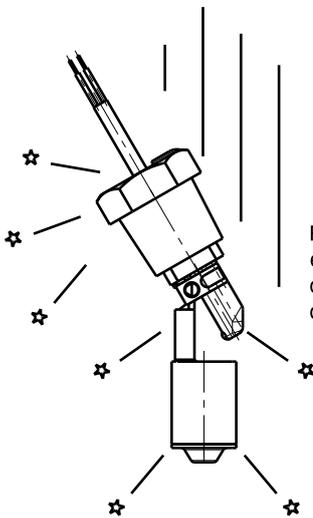
Ne pas implanter à proximité
d'une masse métallique magnétique
Risque de modification ou
de perturbation de la détection



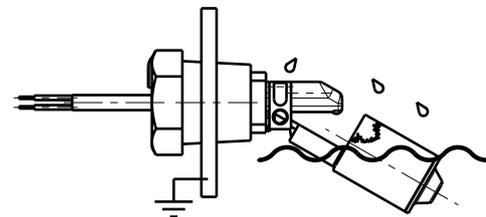
Vérifier l'absence de vibration
dans la zone d'implantation
Sinon, demande spécifique



Vérifier la nature de la charge
électrique sur les contacts
Valeur précisée sur le plan
pour une charge résistive uniquement



Pendant les phases de stockage
et de montage, ne pas faire subir
des chocs au détecteur qui risquent
de modifier ses caractéristiques.



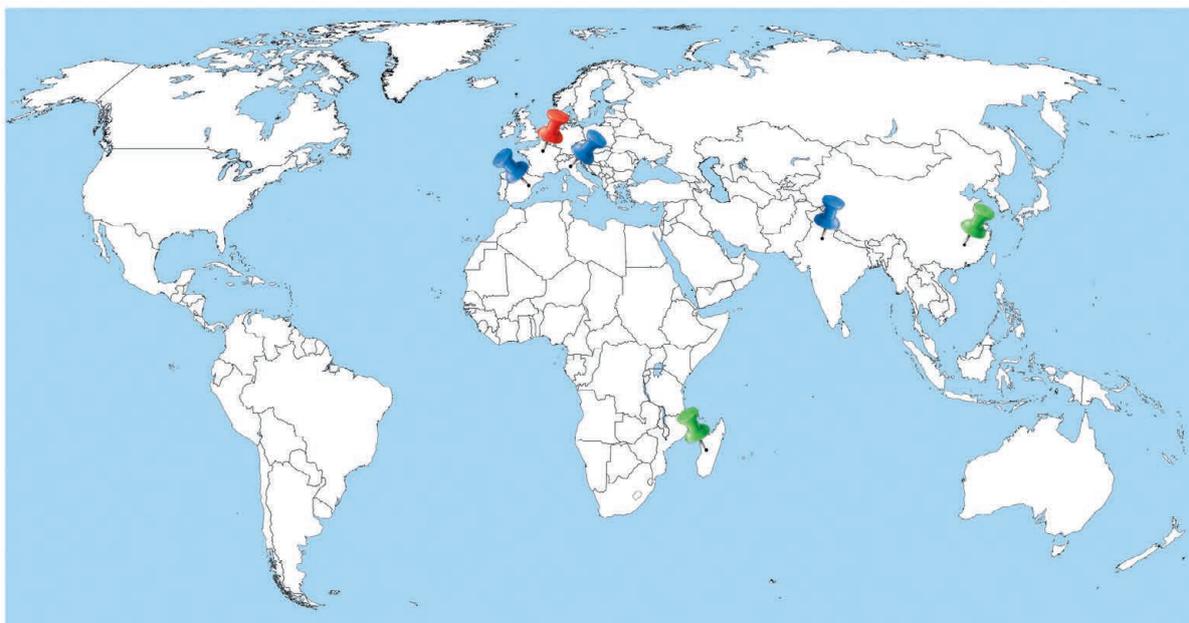
Vérifier que la nature chimique
du liquide utilisé est compatible
avec les composants immergés
du détecteur, en combinaison
avec la température de service
ou de pointe et la durée de vie requise.

Détecteurs

SICCOM est présent partout dans le monde.
En tant qu'acteur international, nous nous engageons à développer la qualité et la fiabilité
de nos produits.

Ecoute, communication et services sont les 3 valeurs fondamentales sur lesquelles nous
nous mobilisons pour être au plus proche de nos clients.

Nous serions heureux de pouvoir vous renseigner, alors n'hésitez pas...
CONTACTEZ NOUS.



 Siège social

 Filiales

 Usines

SICCOM France - Siège social

2, rue Gustave Madiot
ZI Les Bordes
91070 Bondoufle

Tel : +33 1 60 86 81 48 Fax : +33 1 60 86 87 57
Email : commercial@siccom.fr

SICCOM Espagne

Barcelona

Tel : +34 622 487 110
Email : tducasse@siccom.fr

SICCOM Italie

Via San Francesco, 10
21047 Saronno, Varese
Tel/Fax : +39 02 96 36 21 40
Email : siccom_italia@tin.it

SICCOM Inde

New Delhi
Tel : +91 99 9900 3240
Email : djagga@siccom.fr