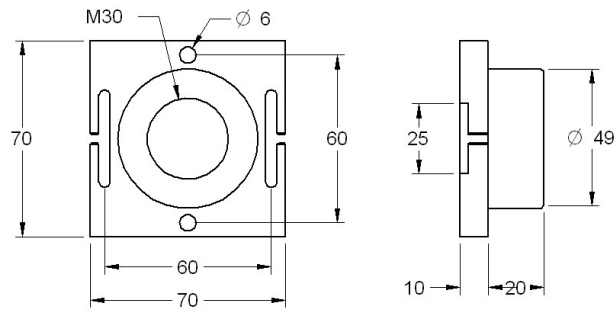


| | | |
|--------------------------------|---|--|
| Application | Système de détection de niveau dans les liquides de l'extérieur du conteneur de produit. | |
| Caractère différentiel | Pour une utilisation dans des réservoirs amovibles et fixes, avec différentes formes de fixation pour une installation facile. | |
| Caractéristiques du réservoir | En général, il peut être appliqué dans des réservoirs en plastique. Le dépôt ne peut pas être en métal ou en construction. | |
| Caractéristiques du produit | Les produits à constante diélectrique élevée favorisent la détection par le capteur capacitif. En général, la plupart des liquides ne présentent pas de difficultés pour leur détection. | |
| Connexion au processus | Par ceinture en nylon avec libération rapide. La ceinture enveloppe le réservoir à la hauteur de détection désirée et est ceinte pour le maintenir en place. Sécurisez le positionnement par fermeture velcro ou par vis (inclus). | |
| Placement et ajustement | | Placez l'assemblage à la hauteur où vous souhaitez détecter le produit. Vérifier que le capteur capacitif est en contact avec la paroi du réservoir et assurer cette position. Réglez la sensibilité à l'aide du potentiomètre du capteur multitour jusqu'à ce que le voyant indique qu'il détecte le produit. Effectuez un ajustement précis et vérifiez qu'il agit uniquement en présence du produit à détecter. |
| Exemple d'installation | | La ceinture en nylon à démontage rapide permet une installation rapide dans des réservoirs de différentes dimensions. Le support peut être fixé au réservoir au moyen de deux vis et velcro. |
| Application et fixation velcro | Nettoyez la surface et retirez la doublure de protection de chaque morceau de velcro attaché, fixez-le aux pièces séparées (à l'aide d'un rouleau pour assurer l'adhérence) et appuyez sur les pièces jusqu'à ce que vous remarquiez que les filaments en forme de champignon sont entrelacés. Méthode alternative : Retirez le film protecteur et fixez la bande attachée sur une surface à l'aide d'un rouleau pour assurer une bonne adhérence ; retirez ensuite l'autre doublure pour exposer l'adhésif et fixez-la à une deuxième surface en exerçant une pression pour assurer une bonne adhérence. Maintenant, les pièces peuvent être séparées pour être manipulées. | |

Dimensions

Dimensions in mm)


CAPTEUR
Dimensions

Caractéristiques générales

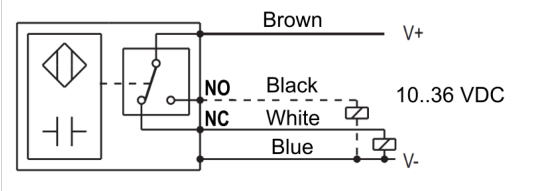
- Tension d'alimentation: AC ou DC
- Sensibilité réglable.
- LED indicateur de détection.
- Modèles avec connexion de câble électrique ou connecteur M12.

Données techniques

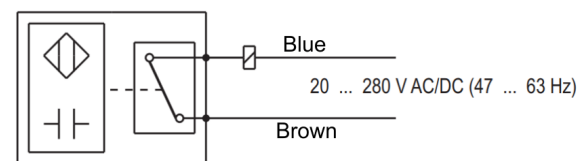
| | | | | |
|---------------------------|---|----------------|------------|-------------|
| Portée nominale | 0 .. 20 mm | | | |
| Tension nominale | [CC]: 10..36 VCC // [VCA/CC]: 20..280 VCACC | | | |
| Consommation | [CA]: 6..10 mA | | | |
| Ajustement de sensibilité | Utilisation d'un potentiomètre multi-tours | | | |
| Température de travail | -25 .. +80 °C (sans geler) | | | |
| Sélection de références | Voltage | Connexion | PNP NO+NF | SCR NO/NF |
| | 10 .. 36 VCC | Cable 2 m | SCM 30 PNP | X |
| | 20 .. 280 VCACC | Connecteur M12 | X | SCM 30 ACDC |

Connexion électrique

CC

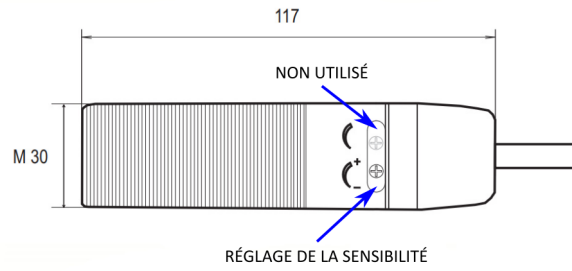


CA/CC

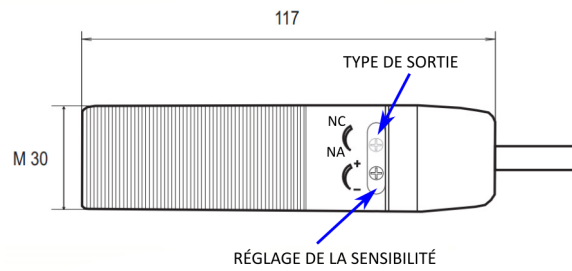


Dimensions

CC



CA/CC


Code de commande

SICE SICE

Capteur

 Il est demandé séparément.
 Indiquez la référence obtenue dans la section [CAPTEUR] [Sélection des références]