

- Sans contact
- Sens à travers le mur
- Sortie de relais



Liquides conducteurs et non conducteurs

Le NC30 niveau de liquide sans contact | capteur de débit a été conçu à l'aide de la technologie haute fréquence pour détecter la présence de liquide | conducteur | non conducteur Convient aux tubes non métalliques | Réservoirs | Fûts | Tuyaux

CARACTÉRISTIQUES

- Conception PP tout en plastique
- Niveau de liquide Non-Intrusive | Détection de flux à travers les parois en plastique ou en fibre de verre
- Faible encombrement | Facile à installer
- Affichage LED
- Connecteur de câble fixe ou de déconnexion M12
- Convient aux tuyaux de ½" - 2" de diamètre | Sch 40 | 80
- Détecte jusqu'à 0,3" | (8mm) d'épaisseur de paroi

MODÈLES	NC30-10	- Face de l'électrode de détection de conception V pour les applications de tuyauterie et de tubulure
	NC30-11	- électrode plate pour installation sur fûts et réservoirs

SPÉCIFICATIONS

Tension d'alimentation		6 -30VDC
Courant d'alimentation	- Type de sortie impulsion - Type de sortie s - relais	Max. 0.6 7mA (OFF ON State) Max. 0.6mA (OFF State)
Courant commuté (min/max)	- Type de sortie impulsion - Type de sortie s - relais	100mA 3.3mA 40mA
Tension résiduelle - ON state	- Type de sortie impulsion - ype de sortie s - relais	1.8 V 6.0 V
Fréquence de commutation		Max. 1 Hz
Épaisseur maximum de la paroi de la cuve	- Liquides conducteurs - Liquides conducteurs avec $\epsilon_r < 10^*$	0.3" (8 mm) 0.11" (3 mm)
Gamme de température ambiante		-20 +80°C
Plage de température à la surface du tube ou de la cuve		-20 +90°C
Matériau du boîtier		Plastic (PP)
Classe de protection		NEMA 4X IP67
Connexion par câble		PVC PVC
Poids (y compris le câble de 2 m)		Approx. 60 g

CONNEXION ÉLECTRIQUE

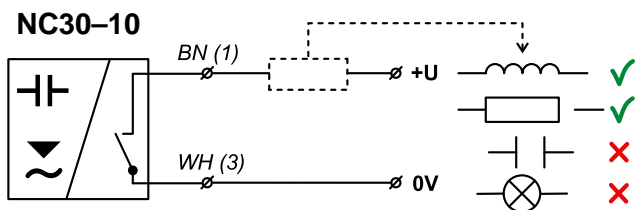


Schéma de connexion du capteur avec sortie de type « S »

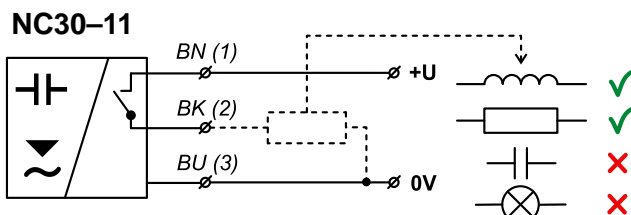


Schéma de connexion du capteur avec sortie de type « PNP »

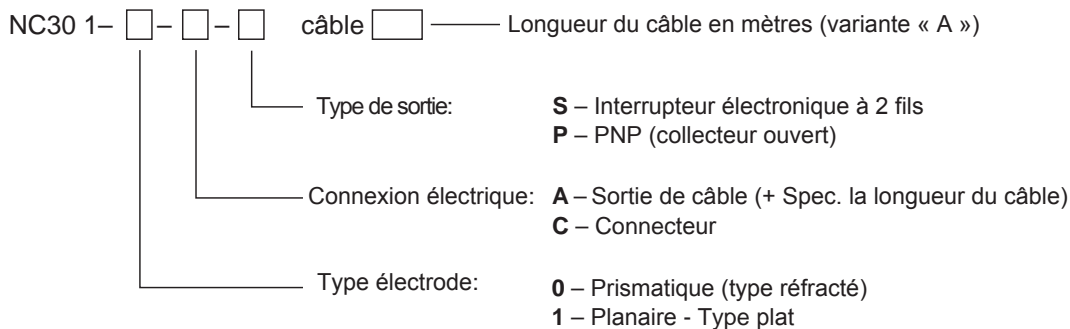
Remarque:

La sortie du capteur est protégée contre les courts-circuits. Le câble blindé est recommandé

Légende:

BN – Brun
WH – Blanc
BU – Bleu

CODE D'ORDRE



DESSINS DES DIMENSIONS

