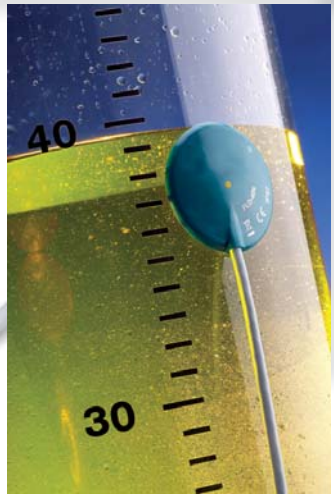
MEDUSA.

Medusa est un petit détecteur non intrusif permettant de détecter le niveau dans les récipients non conducteurs en plastique ou en verre. On peut utiliser la Meduse dans les applications de laboratoire, dans les systèmes de micro-injection et dans toutes les applications où il est nécessaires de gérer une alarme de niveau.



MEDUSA

MEDUSA

Relais pour les applications générales.

Ce petit détecteur permet de contrôler la détection de niveau.

Alimentation	6 à 30 Vcc.
Sortie	2 fils opto coupleur.
Tension des sondes	24Vca.
Courant en sortie	40mA.
Température	-10 à +60°C.
Epaisseur maxi du récipient	8mm.
Diamètre mini du récipient	200mm.
Protection	IP67.

- Convient aux réservoirs, bidons cuves en plastique et en verre.
- Larges performances pour un très faible encombrement.
- Adaptable aux surfaces incurvées.
- Fixation auto-adhésive.
- Visualisation par LED intégrée.
- Configuration du mode de détection par câblage.

Référence.
MEDUSA.

DETECTEUR POUR TUBES ET CANALISATIONS.

Le contacteur de niveau capacitif PLS-25 est destiné à la détection de niveau des liquides conducteurs ou non conducteurs dans les tubes de verre ou de plastique des conduites de fluides. Il est montable en position verticale (connexion électrique vers le bas). Il est fixé sur le tube au moyen de deux colliers de fixations standards.
La sensibilité est ajustable par une vis de réglage et l'état de la sortie est visualisée par une LED en façade.

Spécifications	
Détecteur capacitif pour les applications générales.	
Type	PLS-25N.
Alimentation :	8 à 30 Vcc.
Courant au repos :	Etat OFF max. 0,5 mA.
Courant maxi de commutation :	60 mA.
Tension rémanante maxi :	Etat ON 5 V.
Sortie :	Contact 2 fils.
	Normalement Ouvert. (SO) Normalement fermé. (SC)
Fréquence maxi de connexion :	2 Hz.
Diamètre extérieur du tube :	15 à 50 mm.
Température ambiante :	-20 à +80 °C.
Temperature max à la surface du tube :	-20 à +90 °C
Protection :	IP 65
Câble (type A) PVC :	2 x 0,35 mm2 en standard 2 m
	maxi : 15m.
Poids avec 2m de câble :	40 gr.

SLPLS-25

Etat de la sortie	Référence.
niveau bas.	Sortie M12
Ouvert (courant bas).	SLPLS25NCSO
Fermé (courant haut).	SLPLS25NCSC

Sortie câble jusqu'à 15 mètres sur demande.

- Capteur pour tubes et canalisations en verre et plastiques.
- Larges performances pour un très faible encombrement.
- Sensibilité ajustable.
- Fixation par colliers standards.
- Visualisation par LED intégrée.
- Sortie câble ou connecteur M12.

www.sdmtc.fr