

Contrôleurs de niveau capacitifs Sondes SCR, Relais DNAS

Détecteur de niveau de produits solides : grains, poudres, granulés ou de liquides non conducteurs.

Fonctionnement

La sonde forme avec les parois de la cuve une capacitance. Quand le produit recouvre la sonde, la variation de capacité est détectée par le boîtier de contrôle relais DNAS qui active le relais.

Le montage de la sonde peut s'effectuer dans toutes les positions.

Sondes de niveau, série SCR

Caractéristiques techniques

. Matière sonde et corps	modèle SCRR 35 : PVC rouge modèle SCRR 35 T : PTFE blanc
. Longueur sonde	voir dimensions
. Température	-15°C à 70°C
. Pression	10 bar
. Tension/ fréquence maxi	30V , 500Hz
. Consommation	activé : 5mA, désactivé : 15mA
. Sensibilité	ajustable par potentiomètre
. Témoin d'activation	par led
. Raccordement	G1"1/2
. Raccordement électrique	embase DIN 43650, fiche fournie
. Longueur câble	200 m maxi entre sonde et relais
. Indice de protection	IP65



Références

Modèle	Corps/sonde	Référence
SCRR 35	PVC rouge	DSCRR 35 D
SCRR 35 T	PTFE blanc	DSCRR 35 T D

Accessoires

Ecrou de fixation	DTUEP
Ecrou de fixation PVC 1"1/2	DNR TUEP 112
Ecrou de fixation PTFE 1"1/2	DNR TUET 112

Options

- . Sortie câble

