

84870201-ENR



- ✓ Régulation de deux niveaux (min / max)
- ✓ Contrôle remplissage (UP) ou vidange (DOWN) sélectionnable par commutateur en face avant.
- ✓ Sondes traversées par un courant alternatif.
- ✓ Réglage de la sensibilité en face de 5 K Ω à 100 K Ω .

Plage d'utilisation

Puissance maximum absorbée	3 VA
Sensibilité réglable	5 K Ω →100 K Ω
Précision de la mesure (au maximum de la sensibilité)	\pm 30 %
Tension d'électrodes (maximum)	24 V AC (50/60 Hz)
Courant d'électrodes (maximum)	1 mA (50/60 Hz)
Capacité de câble maximum	10 nF
Temps de réponse niveau haut	300 ms
Temps de réponse niveau bas	500 ms
Relais de sortie (suivant AC1 charge résistive)	1 inverseur AgNi 8 A AC max.
Isolation galvanique par transformateur (4 KV, 8 mm de lignes de fuite)	Classe II VDE 0551
Isolement des contacts et des électrodes avec l'alimentation	2,5 kV AC
Température limite d'emploi (°C)	-20 →+50 °C
Température limite de stockage (°C)	-40 →+70 °C
Masse (g)	150

##SHEMAS##

: Contrôle remplissage ou vidange ENR



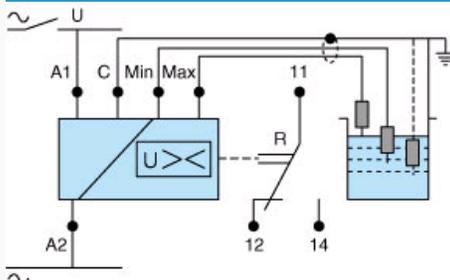
Contrôle maximum et/ou minimum de liquides conducteurs (eau du robinet, eau de mer, eaux usées, solutions chimiques, café...). Le principe est basé sur la mesure de la résistance apparente du liquide entre deux sondes immergées. Lorsque cette valeur est inférieure au seuil pré-réglé en face avant de l'appareil, le relais de sortie change d'état. Pour éviter les phénomènes d'électrolyse, les sondes sont traversées par un courant alternatif. Application en industries agro-alimentaires, chimiques...

Le relais de sortie change d'état lorsque le niveau de liquide atteint l'électrode maximum, l'électrode minimum étant immergée. Il reprend son état initial lorsque la seconde minimum n'est plus en contact avec le liquide.

Si la coupure de tension T est supérieure ou égale à 1 seconde, le relais se réexcite instantanément en fonction "UP" et se met au repos en fonction "DOWN"

N°	Légende
1	Niveau max
2	Niveau mini
3	Relais de sortie Down ou Up

: ENR



N°	Légende
----	---------