

E37M1121001

Régulateur E37M1121001

Les régulateurs E37 sont des contrôleurs d'épaisseur de glace ou de niveau de liquide par l'intermédiaire des capteurs L56 équipés de 2 ou 3 électrodes qui provoquent l'activation ou la désactivation de la sortie relais SPDT en fonction du changement de la conductivité électrique.

CARACTÉRISTIQUES :

- Les régulateurs de niveau de liquide E37 sont utilisés aussi bien pour des applications de remplissage que d'évacuation car pour les deux applications le principe est la différence de résistance entre l'air et l'eau
- Pour les applications de remplissage, la sortie relais est activée lorsque le capteur à l'entrée détecte une résistance supérieure à 145 kohm. Ce réglage garantit, en cas de manque de courant au régulateur, que la vanne de remplissage soit désactivée de façon à éviter les débordements d'eau.
- Les applications d'évacuation fonctionnent à l'inverse : la sortie relais est activée lorsque le capteur à l'entrée détecte une résistance inférieure à 45 kohm
- En cas de manque de courant au régulateur un commutateur manuel permet l'ouverture ou la fermeture de la vanne pilotée.

DONNÉES TECHNIQUES :

- Puissance absorbée : inférieure à 3VA
- Température ambiante de fonctionnement de 0 à 60°C
- Température de stockage de -25 à 85°C
- Isolation entrée/sortie 2,5kV
- Couleur du boîtier : noir
- Matériau du boîtier : Noryl N-225
- Connexions alimentation : Fastons 6,3 mm, connexions sondes : Fastons 4,8 mm