

SCHEIBER SA
85120 SAINT PIERRE DU CHEMIN - FRANCE
tél : 51.51.73.21
fax : 51.51.75.03

services techniques
édition 93/05

MODULE DE DETECTION DE NIVEAU MINIMUM DE LIQUIDE CONDUCTEUR réf. 13.517.5

DESCRIPTIF :

Ce module permet la détection du niveau minimum de tout réservoir contenant un liquide conducteur (liquide de refroidissement ou de lave-glace par exemple).

Le principe utilisé évite que les sondes ne s'usent par électrolyse (attention les sondes sont "flottantes" et il ne faut pas en relier une à la masse).

La sortie s'effectue sur un contact inverseur sec de relais (voir caractéristiques maximum acceptables).

Le relais se colle lorsque les deux sondes ne sont plus immergées dans le liquide. Une temporisation évite un battement intempestif du relais de sortie lorsque le niveau dans le réservoir est proche des sondes.

Le boîtier doit être placé le plus près possible du réservoir de façon à limiter la longueur des fils allant aux sondes.

CARACTERISTIQUES :

- . alimentation : 11 à 30 V (courant continu)
- . consommation : 7 mA en veille 45 mA relais collé
- . caractéristiques du contact de sortie : 2A maxi (tension 220 DC ou 250 AC maxi)
- . dimensions : 70 x 45 x 35 mm
- . entraxe de fixation : 82 mm

RACCORDEMENTS :

