

SONDE DE PRESENCE D'EAU

FNB-1

La sonde FNB-1 est destinée à détecter une présence d'eau au sol. Elle est constituée de deux électrodes qui, au contact de l'eau, activent un relais basse tension pour déclencher une alarme.

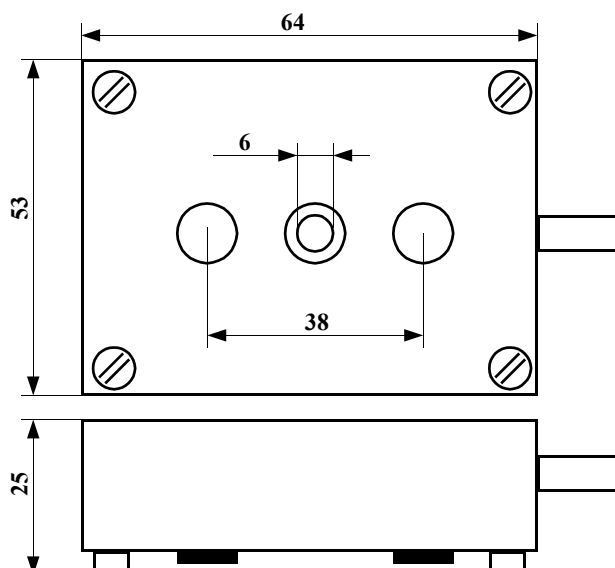
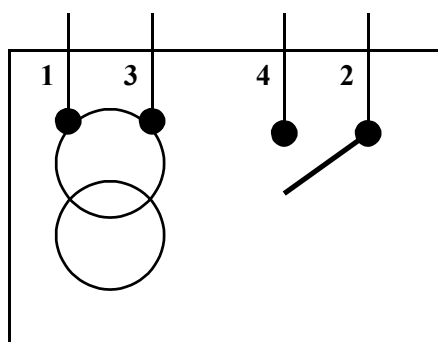
Le seuil de détection est de 100 K ohm, une diode LED intégrée au boîtier permet de vérifier le bon fonctionnement de l'appareil. La diode s'allume lorsque l'appareil détecte une résistivité inférieure à 100 K ohm, en même temps le relais commuté en position fermée.



Raccordement

Dimensions

- 1-Fil blanc: 24 V ~
- 3-Fil vert: 24 V ~
- 4-Fil jaune: contact travail du relais
- 2-Fil brun: Commun du relais



Caractéristiques techniques

Alimentation:	24 V ca 50/60 Hz
Pouvoir de coupure:	Basse tension 3 A – 30 V
Contacts:	Simple unipolaire ouvert au repos, fermé en présence d'eau
Consommation:	1 VA
Signalisation:	Par diode LED en cas d'alarme sur le boîtier.
Température ambiante:	+40°C maxi.
Sonde:	2 électrodes de 8 mm de diamètre, espacées de 30 mm. Les électrodes sont à 2 ± 1 mm du sol.
Résistivité:	100 K ohm
Protection:	Boîtier surmoulé avec câble de 2 m.
Boîtier:	64 x 53 x 25 mm. Fixation par une vis M4 ou M5.