

SensoPad

**Détecteur
vitro-sensitif**



Le SensoPad est une interface permettant de transmettre un contact de sortie. C'est un détecteur de proximité, ne nécessitant pas de contact direct. Collé sur une surface isolante, le SensoPad détecte la présence du doigt à travers le matériau.

Le SensoPad fonctionne à travers le bois, le verre et tous les matériaux isolants. La portée de détection dépend de la taille de l'électrode et du matériau du support.

Le SensoPad et son électrode permettent de détecter un doigt à plusieurs centimètres.

Installation :

1 - Support mince

Pour une détection à travers une paroi mince (<10mm), coller directement le Sensopad à l'arrière de la zone de détection.

2 - Support épais

Pour augmenter la zone de détection, il est préférable d'utiliser une électrode supplémentaire.

Découper la feuille d'aluminium fournie à la taille et forme souhaitées. Coller l'électrode à l'arrière du support.

Coller ensuite le SensoPad sur l'électrode.

Attention : L'adhésif collé sur le SensoPad est un adhésif conducteur. Si vous devez déplacer le SensoPad, l'adhésif sera certainement à changer. Si vous utilisez un adhésif non conducteur, il n'y aura pas de contact entre le SensoPad et l'électrode. Le SensoPad pourrait ne pas fonctionner, l'électrode devenant un écran.



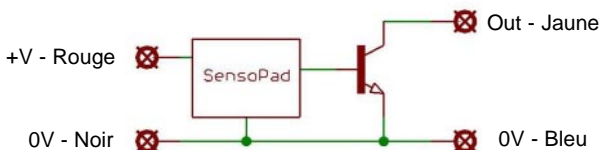
Connexion :

Fil rouge : Alimentation positive (+V)

Fil noir : Alimentation négative (0V)

Fil jaune : Sortie de commutation (OUT)

Fil bleu : Alimentation négative de la sortie (0V)



Caractéristiques :

Alimentation : 7V à 15V DC - 10mA (12V nominal)

Sortie : Type à collecteur ouvert

Puissance de commutation : 50V / 100mA max



**Des produits pour
Créer, traiter et diffuser**

**Retrouvez nos infos, nos
produits, des drivers et des
solutions techniques sur :**

**<http://www.id-al.com>
et sur**

<http://www.wsystem.com>

Contact :

Waves System / ID-AL - La Ville en Bois - 44830 BOUAYE

Tel : 33 (0) 2 40 78 22 44 - Fax : 33 (0) 2 40 78 00 36

e-mail : info@wsystem.com - www.id-al.com