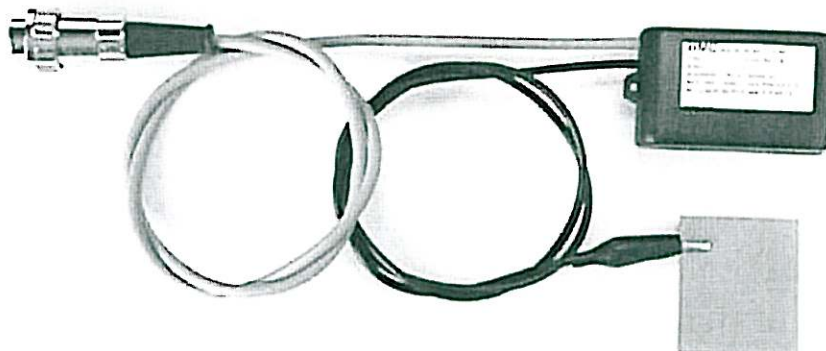


## Capacitive Switch Normal

CODE: EASYS-009



### Général

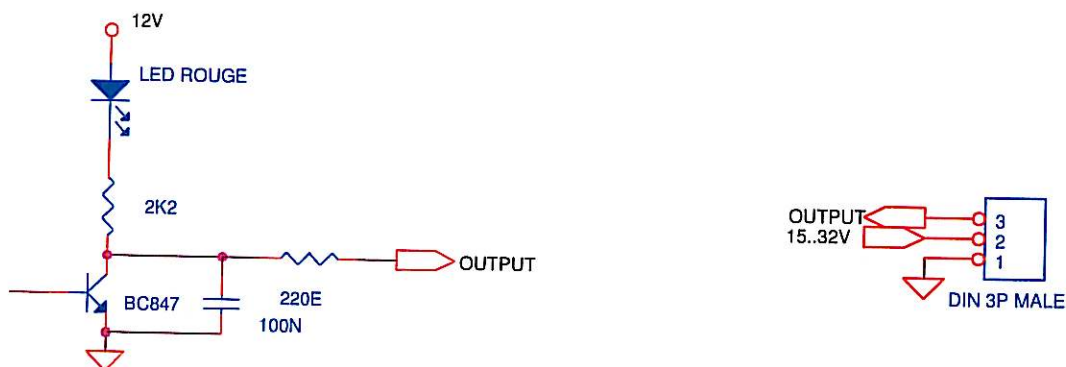
Le contact est équipé d'un câble coax (câble fin noir). A l'extrémité de ce câble se trouve un clip qui peut être connecté à un objet métallique quelconque (<math> < 50\text{cm}^2 </math>). En touchant l'objet métallique, ceci sera détecté par le contact et le collecteur output ouvert sera fermé. L'objet métallique doit être isolé de la masse. Plus petit l'objet sera l'objet métallique, au mieux fonctionnera le contact.

### Ajustement

Si le contact ne réagit pas de façon normale ou si la longueur du câble coax a changé, vous pouvez ajuster la sensibilité. Tournez le trimmer à l'aide d'un petit tournevis isolé jusqu'à atteindre la sensibilité exacte. Il est préférable d'ajuster le contact en deça du seuil de déclenchement. L'humidité, la température et les perturbations peuvent causer un faux contact.

### Output

Le output est un collecteur ouvert (courant max <math> < 10 \text{ mAmp}</math>, voltage 24V DC Max., résistance output 220 Ohm). La haute résistance output fait le output ESD et il résiste au court-circuit.



E3-Laan 89 - 9800 Deinze (Belgium)  
Tel +32 (0)9 381 09 50 - Fax +32 (0)9 381 09 51  
info@hmc-products.com - www.hmc-products.com

**HMC**  
International  
www.hmc-products.com