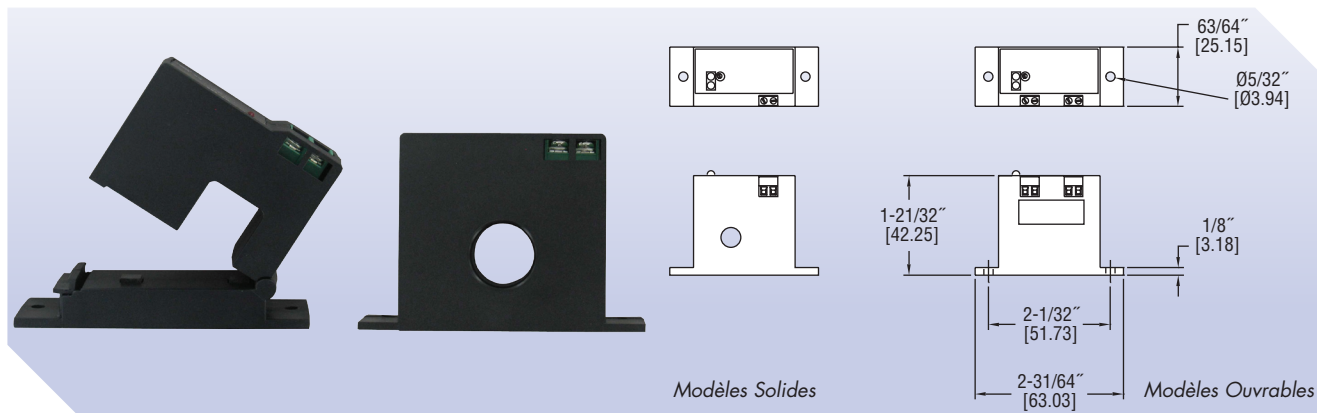


# Détecteur de courant

Série  
CCS

Cœur Solide ou Ouvrable, LED de Confirmation Visuelle, Valeur de Consigne Fixe ou Réglable



La Série CCS Détecteur de Courant est idéale pour la surveillance de l'état de fonctionnement des ventilateurs, pompes et moteurs. Ces commutateurs autoalimentés peuvent être accrochés ou attachés directement aux câbles ou fils. Pour une utilisation sur des installations existantes, les modèles à boîtier ouvrable peuvent être installés sans déconnection des câbles. Les indicateurs LED confirment visuellement que le courant traverse bien le cœur. Des valeurs de consigne fixes ou réglables sont disponibles. Les modèles réglables utilisent un potentiomètre pour faciliter le réglage de la valeur de consigne.

| Modèle     | Boîtier       | Valeur de Consigne | Valeur Minimal | LED        | Contact Sec Sortie | Réf.     |
|------------|---------------|--------------------|----------------|------------|--------------------|----------|
| CCS-121050 | Cœur solide   | Fixe               | 0.50           | Rouge      | Oui                | DWY60102 |
| CCS-111100 | Cœur solide   | Réglable           | 1.00           | Rouge/Vert | Non                | DWY60104 |
| CCS-221100 | Cœur ouvrable | Fixe               | 1.00           | Rouge      | Oui                | DWY60106 |
| CCS-211150 | Cœur ouvrable | Réglable           | 1.50           | Rouge/Vert | Non                | DWY60108 |
| CCS-131100 | Cœur solide   | Réglable           | 1.00           | Rouge/Vert | Oui                | DWY60110 |
| CCS-231150 | Cœur ouvrable | Réglable           | 1.50           | Rouge/Vert | Oui                | DWY60112 |

## SPÉCIFICATIONS

**Courant Admissible :** de 0 à 200 A AC.

**Capacité Nominale Max. du Commutateur :**

Pour modèles à contact sec : 0.3 A @ 135 VAC/DC ;

Pour modèles sans contact sec : 1 A @ 240 VAC.

**Besoin en Alimentation :** Aucun, autoalimenté.

**Limites de Température :** de -30 à +70°C.

**Limites d'Humidité :** 0 à 95% (sans condensation).

**Tension d'Isolément :** 2000 V.

**Fréquence :** 40 à 400 Hz.

**Caractéristiques du Boîtier :** UL, 94 V-0 d'indice d'inflammabilité, ABS boîtier en plastique.

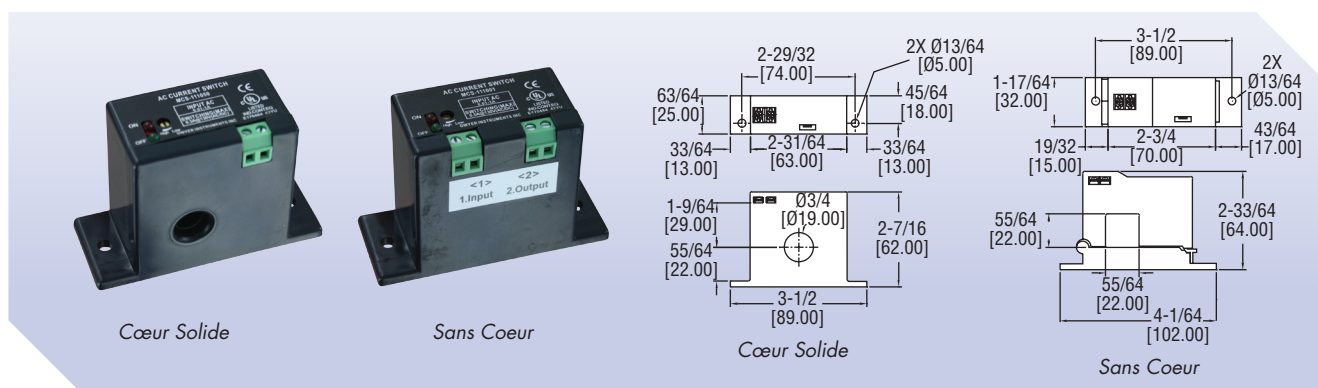
**Homologations :** CE, cUL, UL.



# Détecteur de courant miniature

Série  
MCS

Economique, Cœur Solide ou sans Cœur, LED de Confirmation, Valeur de Consigne Réglable



La Série MCS Miniature Détecteur de Courant Miniature est idéale pour la surveillance du courant dans les boîtiers de fusibles et les petits panneaux de contrôles. Les deux modèles ont des valeurs de consigne réglables et une indication en LED pour renseigner sur la présence de courant dans l'appareil et sur l'état d'activation du commutateur. Les valeurs de consigne peuvent être réglées par le biais d'un potentiomètre proche des LED. Du fait de la taille du commutateur, il n'existe que des versions sans cœur ou à cœur solide. La version sans cœur a un bloc de jonction capable de recevoir, directement dans l'appareil, du courant jusqu'à 1A.

| Modèle     | Boîtier                      | Valeur de Consigne | Valeur Minimal | LED        | Réf.     |
|------------|------------------------------|--------------------|----------------|------------|----------|
| MCS-111050 | Cœur solide                  | Réglable           | 0.50           | Rouge/Vert | DWY60202 |
| MCS-111001 | Sans cœur (Bloc de jonction) | Réglable           | 0.01           | Rouge/Vert | DWY60204 |

## SPÉCIFICATIONS

**Courants Admissibles :**

MCS-111050 : de 0.5 à 50A en continu ;

MCS-111001 : de 0.01 à 1A en continu.

**Puissance de Sortie :** Isolé, N.O. 0.3 A @ 130 V DC/AC.

**Besoin en Alimentation :** Aucun, autoalimenté.

**Hystérésis :** 1%.

**Temps de Réponse :** <200 ms. Limites de Température : de 0 à +50°C.

**Limites d'Humidité :** de 10 à 95% RH (sans condensation).

**Caractéristiques du Boîtier :** UL 94V-0

Indice d'inflammabilité ABS, classe d'isolation 600 V.

**Poids :** 14.5 g.

**Homologations Officielles :** CE, RoHS, UL.



Dwyer