

Contrôleur de relais
Interface électronique

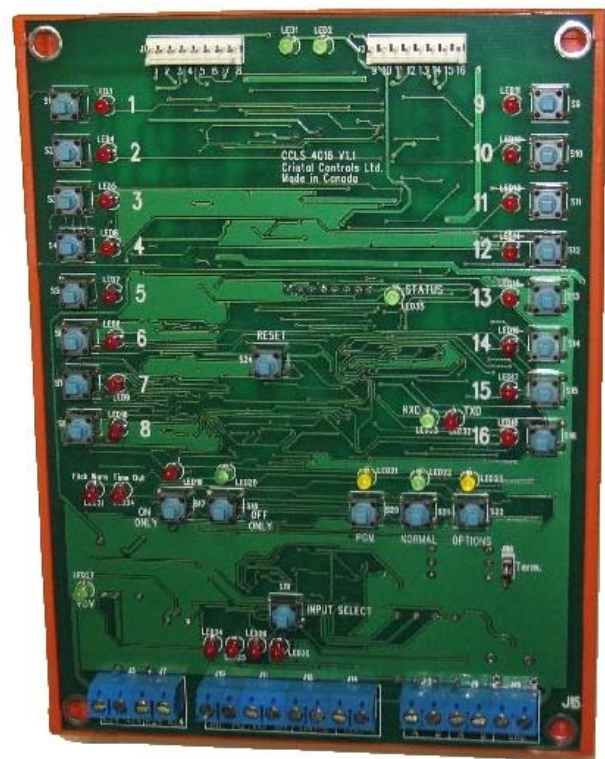
CCLS-4016



Description

Le contrôleur de relais programmable CCLS-4016 de Cristal Contrôles permet le contrôle de 16 relais mécaniques ou électroniques. 4 entrées indépendantes peuvent être assignées au contrôle des relais. Jusqu'à 3 relais peuvent être connectés par sortie pour un maximum de 48 relais par contrôleur. Toute la configuration se fait à même le contrôleur à l'aide de boutons poussoirs.

- Contrôle jusqu'à 16 relais d'éclairage de marque Cristal Contrôles ou autre (jusqu'à 3 relais par sortie)
- Port de communication permettant l'interconnexion de 4 contrôleurs CCLS-4016 pour un contrôle total de 64 relais (16 entrées disponibles)
- 4 entrées indépendantes configurables pouvant accepter les signaux suivants :
 - Contact (N.C. = « On », N.O. = « Off »)
 - Contact (N.C. = « Off », N.O. = « On »)
 - DC avec retour d'état
 - DC sans retour d'état
- Programmation de groupements (association entrée / sortie) à même le contrôleur
- Option d'avertissement 5 minutes avant la fermeture d'une zone
- Option de désactivation automatique après 2 heures de fonctionnement



Contrôleur de relais CCLS-4016

Contrôleur de relais Interface électronique

CCLS-4016

Applications

1. Typiquement le contrôleur CCLS-4016 sert à contrôler l'éclairage de plusieurs zones à la fois. Les entrées peuvent être programmées pour agir sur un ou plusieurs relais.
2. Plusieurs dispositifs d'interruptions peuvent être branchés en entrées : horloge programmable, photocellule, détecteur de mouvement, interrupteur contact sec ou interrupteur avec retour d'état.
3. Le contrôleur CCLS-4016 est conçu pour être programmé sur place. Des boutons poussoirs ainsi que des voyants lumineux permettent une programmation facile.
4. Pour des applications d'envergure, il est possible d'interconnecter jusqu'à 4 contrôleurs CCLS-4016 pour un contrôle de 64 sorties à l'aide de 16 entrées configurables.
5. Compatible avec les protocoles de communication LON, BACnet et DMX (avec l'ajout d'une interface de communication)

Spécifications techniques

Alimentation

- Alimentation 24 Vac
- Consommation typique 60 mA
- Consommation max. de 550mA lors d'un changement d'état (1 relais CW-6161 par sortie)

Sorties

- 16 X 24 Vac rectifié positivement ou négativement
- Jusqu'à 3 relais par sortie

Entrées

- 4 entrées configurables
- Choix du type d'entrée (contact NO ou NC, DC avec ou sans retour d'état)

Dimensions

- Unité monté dans boîtier « DIN rail »
- 4 13/16" X 6 1/2" (122 mm X 165 mm)