



Accroît la capacité de contrôle de l'enregistreur

Pour des appareils à courant continu avec des consommations en courant modérées

Aperçu

Le SDM-CD8S permet à une centrale de mesure de contrôler des appareils CC, qui ont une charge de courant modéré, comme les solénoïdes, les électrovannes, les moteurs à courant continu, les moteurs pas à pas, les lumières, les sirènes, les appareils de chauffage et les ventilateurs. Le

SDM-CD8S est ciblé pour des applications nécessitant seulement quelques ports de contrôle, où un module de relais plus grand de forte puissance tels que le SDM-CD16S n'est pas nécessaire.

Avantages et caractéristiques

- › Possède une commande manuelle
- › Permet à plusieurs modules SDM-CD8S d'être reliés à une seule centrale de mesure, ce qui augmente le nombre d'appareils qui peuvent être contrôlés
- › Comprend des LED qui fournissent une indication visuelle sur l'état des sorties

Description technique

Le SDM-CD8S possède huit sorties et retours de tension continue, qui peuvent être allumées et éteintes manuellement ou sous le contrôle de la centrale de mesure. Lorsque l'interrupteur de commande manuelle est en position ON, les sorties sont commandées par la position des interrupteurs individuellement. En position OFF, l'état des relais est contrôlé par les commandes SDM de la centrale de mesure.

La plage de tension de ce dispositif est de 8 à 26 VCC. Il peut fournir jusqu'à 1 A par voie avec un maximum de 6 A au total pour toutes les voies. L'alimentation (8 à 26 Vcc) alimente à la fois les sorties et les composants logiques du SDM-CD8S.

Opération SDM

Le module SDM-CD8S est un périphérique adressable synchrone pour centrale de mesure. Sur les centrales de mesure le SDM-CD8S se connecte sur les ports de contrôle 1, 2 et 3, l'horloge du SDM-CD8S commande aux 8 ports de contrôle. Jusqu'à 15 contrôleurs SDM-CD8 peuvent être adressés, ce qui permet de contrôler un maximum de 120 ports à partir des trois premiers ports de contrôle de la centrale de mesure.



Spécifications

Tension d'alimentation	8 à 26 VCC
Consommation de la logique (@ 12 Vcc)	<ul style="list-style-type: none">› 15 mA (au repos)› 2.5 mA par LED active (manuel ou automatique)
Interrupteur	<ul style="list-style-type: none">› MANUAL, OFF, AUTO› Commutateur individuel pour la commande en mode manuel

Courant maximum	<ul style="list-style-type: none">› 1 A (par voie)› 6 A (total de toute les voies)
Temps de mise en action/ de sortie	8 µs/200 µs
Température de fonctionnement	-40°C à +70°C
Dimensions	11,1 x 8,6 x 2,4 cm (4.4 x 3.4 x 0.9 in.)

Pour plus d'informations, visitez le site : www.campbellsci.fr/sdm-cd8s 



10-12 Cours Louis Lumière, 94300 Vincennes, France | +33 (0)1 56 45 15 20 | info@campbellsci.fr | www.campbellsci.fr
FRANCE | AUSTRALIA | BRAZIL | CANADA | CHINA | COSTA RICA | GERMANY | THAILAND | SOUTH AFRICA | SPAIN | UK | USA

© 2018 Campbell Scientific, Inc. | 11/10/2018