

Notice produit

Module d'isolation à optocoupleur 1 canal PC817 entrée 24V pour commande de moteur PLC



Ce module d'isolation à optocoupleur 1 canal avec puce PC817 est idéal pour une séparation sécurisée et l'adaptation des niveaux entre signaux haute tension et signaux de microcontrôleur. Avec une tension d'entrée de 24V, il convient parfaitement pour commander des entrées d'automate programmable ou des commandes de moteur via des microcontrôleurs comme Arduino ou STM32. L'isolation par optocoupleur protège de manière fiable les circuits numériques sensibles contre les perturbations et les surtensions. Grâce à des bornes à vis et à une conception compacte, le module est facile à intégrer – idéal pour l'automatisation industrielle, le raccordement de capteurs ou les drivers de puissance.

Détails

- Canaux : 1
- Puce optocoupleur : PC817 (EL817)
- Tension d'entrée du signal : CC 24V
- Tension de sortie du signal : CC 1,8V à 24V (selon la charge)
- Tension d'isolation : >3000 V
- Courant d'entrée : max. 50 mA
- Courant de travail recommandé : >1 mA (optimal 15–20 mA)
- Courant de sortie max. : 50 mA
- Fréquence de commutation max. : 5 kHz
- Plage de température de fonctionnement : -55°C à +110°C
- Connecteur : bornes à vis, pas de 5,0 mm

Contenu de la livraison

- 1x module d'isolation à optocoupleur 1 canal PC817 avec tension d'entrée de 24V

Caractéristiques

Type de produit	Module
-----------------	--------

EAN

4251755812172