

Récepteur G5 CAN

Récepteur CAN conçu sur mesure pour les applications avec calculateur maître



Informations techniques sur G5 CAN

- **Gamme :** G5
- **Dimensions :** (L × H × P) 110 × 140 × 157 mm
~ 4,33 × 5,51 × 6,18 in (antenne incluse)
- **Poids :** 1,2 kg / 2,65 lb
- **Alimentation électrique :** 12 ou 24 V CC
(valeurs nominales maximales absolues de 9 à 36 V CC)
- **Classe IP :** IP67
- **Interface du câblage :** connecteurs M12
- **Longueur du câblage :** 0.3 m ou 3 m
- **Courant absorbé :**
Au ralenti : 65 mA (pour 24 V)
En marche : 100 mA + Charges externes en fonctionnement (à 24 V)
- **Sortie de valve de décharge :** à l'épreuve des courts-circuits, protection contre les surcharges, charge max. de 2,7 ampères.
DV1 (non utilisé)
DV2 est activée lorsque la liaison radio/câble est activée.
- **Circuits de sécurité :** alimentation boucle entrée par courant électrique. Une fois la liaison radio/câble établie, la boucle sortie est activée. À l'épreuve des courts-circuits. Charge max. de 2,7 ampères.
- **Bus CAN :** CANopen
- **Radiofréquence :** 2,4 GHz
- **Température ambiante :** -25 °C à +70 °C /
-13 °F à +158 °F

Le récepteur G5 CAN est conçu sur mesure pour les émetteurs Pocket et Rocket, et aussi pour les équipements disposant d'un calculateur maître. Il est muni d'une interface CAN unique et fiable. Doté de CANopen par défaut, il prend également en charge les fonctionnalités d'arrêt essentielles pour Rocket et propose des boucles de sécurité simples (Rocket). Utilisant une radio à sauts de fréquence fiable de 2,4 GHz, il garantit une connectivité fiable dans divers pays et régions. Si vous avez besoin d'une approche simplifiée sans renoncer à la fiabilité, G5 CAN est fait pour vous.

Pourquoi choisir G5 CAN ?

Compatible avec le calculateur maître

Ce récepteur fonctionne parfaitement avec un automate (API) en place ou un calculateur embarqué.

Boucles de sécurité supplémentaires

Les signaux d'arrêt câblés et les doubles boucles contribuent à maintenir de hauts niveaux de sécurité de fonctionnement lorsqu'ils sont associés à l'émetteur Rocket.

Installation éclair

Des bornes pré-marquées, un boîtier englué et un CANopen préconfiguré simplifient l'installation, permettant aux constructeurs de commercialiser plus rapidement leurs machines.

Accès au marché international

Tire parti des communications 2,4 GHz pour être compatible avec de grands marchés géographiques et réduire les interférences de fréquence.