

Récepteur G6 CAN

Protocole CAN pour la sécurité et la commande de haut niveau



Informations techniques sur G6 CAN

- **Dimensions :** (L x P x H) 138 x 49 x 118 mm / 5.4 x 1,9 x 4,6 in
- **Poids :** 560 g / 1,2 lb
- **Classe de protection :** IP67/UL 50E Type 6
- **Température de fonctionnement :** (Celsius / Fahrenheit) -25 °C à +70 °C / -13 °F à +158 °F
- **Normes de sécurité :** IEC 61508 / ISO 13849-1 Sorties analogiques certifiées sécurité :
 - LOOP = SIL3 & PL e
 - STOP_OUT = SIL3 & PL e
 - ACT_MOV = SIL3 & PL e
 - Bus CAN : CANopen et CANsafety
- **Protection contre les surcharges :** oui (pour les sorties certifiées sécurité)
- **Bandes de radiofréquence :** 868 MHz, 915 MHz, 2,4 GHz
- **Gestion des fréquences :** saut de fréquence automatique
- **Portée opérationnelle (type) :** > 100 m
- **Alimentation électrique du récepteur :** 12/24 V CC (valeurs maximales absolues 9-36 V CC)
- **Fusible :** utiliser un fusible externe de 10 A
- **Courant absorbé :** < 200 mA (hors charges externes et en mode radio)
- **BLE (Bluetooth à basse consommation) :** disponible pour la configuration via le logiciel Modulate de Scanreco
- **Type de connecteur :** AMPSEAL à 14 broches Commande filaire : en option, nécessite un connecteur externe

Développé pour un usage professionnel, le récepteur G6 CAN est simplifié pour les machines avec unité de commande maître. Fourni avec CANopen en standard et un protocole de sécurité CAN en option, il offre des signaux intégrés pour l'arrêt et des sorties de sécurité fiables. Qu'il soit associé à des émetteurs Micro ou Mini Flex, G6 CAN cible les applications de pointe qui exigent un surcroît de fiabilité et une conception allégée et centrée sur le CAN. Avec un indice IP67 et une large plage de température de fonctionnement, il assure des performances stables dans des climats rigoureux, ce qui vous permet de déployer des fonctionnalités CAN avancées là où elles sont les plus demandées.

Pourquoi choisir G6 CAN ?

Durabilité de qualité professionnelle

Scellé aux normes IP67, G6 CAN fonctionne de manière fiable de -25 °C à +70 °C (-13 °F à +158 °F). Il résiste aux chocs mécaniques et aux vibrations intenses, ce qui le rend bien adapté aux conditions extrêmement difficiles.

Sécurité accrue

Notre conception modulaire de sécurité SISP™ permet une sécurité de fonctionnement de pointe tout en maintenant la flexibilité de la programmation.

Fonctionnement efficace dans le monde entier

Une radio à saut de fréquence couvre les bandes bi-bandes 868 MHz / 2,4 GHz et 915 MHz / 2,4 GHz, vous permettant de déployer des machines dans le monde entier.

Conformité élevée en matière de sécurité

Appairage avec les émetteurs Micro Flex ou Mini Flex de Scanreco pour offrir des sorties compatibles avec les normes de sécurité de fonctionnement SIL3 et PL e que ce soit via le protocole CANsafety ou les signaux filaires.