

Récepteur G3 CAN

Récepteur CAN dédié pour les machines avec calculateurs



Informations techniques sur G3 CAN

- **Gamme :** G3
- **Dimensions :** (L × H × P) :
110 × 140 × 157 mm
(~ 4,33 × 5,51 × 6,18 antenne comprise)
- **Poids :** 1,2 kg (2,6 lb)
- **Alimentation électrique :** 12 ou 24 V CC
(valeurs maximales absolues de 9 à 36 V CC)
- **Classe IP :** IP67
- **Interface du câblage :** connecteurs M12
- **Longueur du câblage :** 0,3 m ou 3,0 m
(0,98 ft ou 9,84 ft)
- **Courant absorbé :**
 - Au ralenti : 65 mA (à 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 A.
 - DV1 est activée lorsque l'un des leviers/ joysticks est activé.
 - DV2 est activée lorsque la liaison radio/ câble est activée.
- **Boucles de sécurité :** alimentation boucle entrée par courant électrique. Une fois la liaison radio/câble établie, la boucle sortie passe à un niveau élevé. À l'épreuve des courts-circuits, charge max. 2,7 A.
- **Bus CAN :** CANopen
- **Radiofréquences :** 433 MHz, 915 MHz, 2,4 GHz
- **Température ambiante :** -25 °C à +70 °C
(-13 °F à +158 °F)

Le récepteur G3 CAN est conçu pour les machines qui disposent déjà d'une unité de commande maître et possède une interface CAN unique et fiable. Prêt à l'emploi, il prend en charge le protocole CANopen et envoie des signaux par câble pour une fonctionnalité arrêt assurée. Pour les fabricants à la recherche d'un moyen simple d'accéder à la commande à distance, sans interface entrée-sortie supplémentaire, le G3 CAN fusionne les boucles de sécurité par une seule configuration, offrant des performances stables dans les applications standards et aussi dans les applications exigeantes. En éliminant toute complexité entrée-sortie inutile, vous pouvez vous concentrer sur le réglage fin des principales fonctionnalités de votre machine tout en bénéficiant d'une sécurité rigoureuse standard.

Pourquoi choisir G3 CAN ?

Complexité réduite

Évitez les entrées-sorties excessives au profit d'une interface CAN directe, laissant votre unité de commande maître s'occuper de tout.

Boucles de sécurité

Les signaux d'arrêt par câble et les doubles boucles de sécurité permettent d'assurer la sécurité des opérateurs et des machines en cas de conditions critiques.

Installation rapide

Des terminaux aux marquages clairs et des tensions d'alimentation polyvalentes raccourcissent les délais de déploiement, ce qui vous permet d'être opérationnel plus rapidement.

Accès au marché international

Prend en charge l'accès au marché international sur les fréquences 433 MHz, 915 MHz et 2,4 GHz, garantissant une connectivité fiable pour diverses exigences nationales et régionales.