Récepteur G4

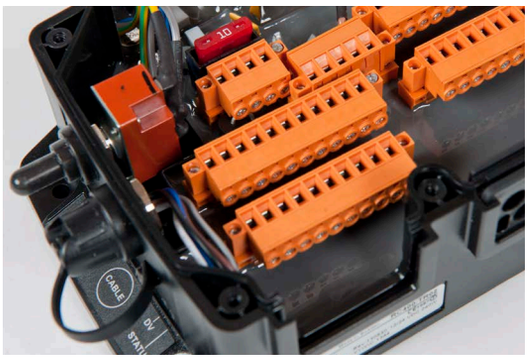
La solution de base

Le G4 est notre récepteur d'entrée de gamme, avec sorties proportionnelles, E/S numériques et communication CANopen. Ses fonctions et caractéristiques standardisées en font un récepteur adapté à différentes applications hydrauliques mobiles.

Le récepteur est équipé d'un écran LED à deux chiffres, fournissant des informations détaillées sur l'état opérationnel et les possibles codes d'erreur. Le récepteur intègre un journal d'erreurs, enregistrant aussi bien les défauts internes du système que les défauts externes de l'hydraulique et des commandes connectées.

Le récepteur ne peut être activé que par son émetteur Scanreco dédié. Aucun autre émetteur ni produit ne peut en aucun cas activer le récepteur de manière non intentionnelle. Pour une sécurité maximale, le récepteur est équipé de processeurs doubles qui surveillent en permanence toutes les données et sorties. Dans le cas improbable d'une erreur ou perte de la liaison radio avec l'émetteur, toutes les sorties sont immédiatement désactivées.

Le récepteur est un des facteurs clés du succès du système professionnel de commande à distance radio de Scanreco. Il est reconnu pour sa durabilité, même dans des conditions extrêmes, telles que chocs, vibrations et interférences électromagnétiques. Un de ses secrets est qu'il est enrobé d'époxy pour assurer sa protection contre la poussière et l'eau sous toutes ses formes, afin de résister 24/24 et 7/7 au plus chaud des étés australiens ou au plus froid des hivers nord-canadiens. C'est que nous appelons la Never-Stop Technology™ de Scanreco.



Voici le récepteur G4

- 6 sorties proportionnelles bidirectionnelles PWM
- 7 sorties numériques (y compris soupape de décharge)
- 2 entrées numériques pour gestion des paramètres de vitesse
- Interface CANopen
- Fonction d'arrêt conforme à EN ISO 13849-1 cat. 3, PL e
- Bandes de fréquences : 433-434 ou 902-928 MHz
- Tension d'alimentation : 12/24 V CC
- Température opérationnelle : -25 °C à +70 °C / ~-15 °F à +160 °F
- Classe de protection : IP 65
- Dimensions (L x H x P) : 233 x 205 x 77 mm / ~9,17 x 8,07 x 3,03 in (hauteur avec antenne)
- Poids : 1,2 kg / ~ 2,6 lbs.

66083 : Récepteur G4 FR_150410_A. Mise en garde : Conception, équipement, données et spécifications techniques sont sujets à des modifications sans avis préalable.