

G6 CAN ontvanger

CAN-ready voor veiligheid en controle op hoog niveau



Technische Informatie van de G6 CAN

- **Afmetingen:** (B x D x H) 138 x 49 x 118 mm / 5,4 x 1,9 x 4,6 inch
- **Gewicht:** 560 g / 1,2 lb
- **Beschermklasse:** IP67 / UL50E Type 6
- **Werktemperatuur:** (Celsius / Fahrenheit) -25 °C tot +70 °C / -13 °F tot +158 °F
- **Veiligheidsclassificaties:** IEC 61508 / ISO 13849-1
- **Veiligheidsgeclassificeerde hardware-uitgangen:**
 - LOOP = SIL 3/PL e
 - STOP_OUT = SIL 3/ PL e
 - ACT_MOV = SIL 3/ PL e
 - CAN-bus CANopen en Safety CAN
- **Overbelastingsbeveiliging:** Ja (voor de veiligheidsgeclassificeerde uitgangen)
- **Radiofrequentiebanden:** 868 MHz, 915 MHz, 2,4 GHz
- **Frequentiebeheer:** Automatische 'frequency hopping'
- **Bereik:** (typisch) > 100 m
- **Voeding ontvanger:** 12 / 24 VDC (absolute maximale waarden 9-36 VDC)
- **Zekering:** Gebruik externe zekering 10 A
- **Stroomverbruik:** < 200 mA (exclusief externe belastingen en in radiomodus)
- **BLE:** Beschikbaar voor configuratie via Scanreco Modulate software
- **Connectortype:** AMPSEAL 14-pin
- **Kabelbediening:** Optioneel, externe connector vereist

De G6 CAN ontvanger is ontwikkeld voor professioneel gebruik en gestroomlijnd voor machines met een master controller. Het systeem wordt standaard geleverd met CANopen – en een optioneel CAN-veiligheidsprotocol – en biedt ingebouwde stopsignalen en robuuste veiligheidsuitgangen. De G6 CAN is in combinatie met Micro of Mini Flex zenders geschikt voor geavanceerde toepassingen die extra betrouwbaarheid en een lean, CAN-centrisch ontwerp vereisen. Met beschermklasse IP67 en een breed bereik ten aanzien van de werktemperatuur handhaaft het systeem stabiele prestaties in zware klimaten, zodat u geavanceerde CAN-functies kunt inzetten waar ze er het meest toe doen.

Waarom kiezen voor G6 CAN?

Professionele duurzaamheid

G6 CAN is afgedicht volgens de IP67 normen en presteert betrouwbaar bij temperaturen van -25 °C tot +70 °C (-13 °F tot +158 °F). Het is bestand tegen mechanische schokken en hevige trillingen en is uitermate geschikt voor extreem zware omstandigheden.

Extra veiligheid

Ons modulaire SISPTM veiligheidsontwerp maakt geavanceerde functionele veiligheid mogelijk, terwijl de flexibiliteit van de programmering behouden blijft.

Efficiënte, wereldwijde werking

Een frequentieverspringende radio bestrijkt dual-band 868 MHz/2,4 GHz en 915 MHz/2,4 GHz-banden, waardoor u machines wereldwijd kunt inzetten.

Voldoet aan hoge veiligheidseisen

Kan worden gecombineerd met Micro Flex of Mini Flex zenders van Scanreco voor uitgangen die tegemoet komen aan functionele veiligheidsniveaus SIL 3 en PL e, zowel als CANsafety-protocol als bekabelde signalen.