

Ricevitore G6 CAN

CAN-ready per sicurezza e controllo di alto livello



Informazioni tecniche su G6 CAN

- **Dimensioni:** (L x P x A) 138 x 49 x 118 mm / 5.4 x 1.9 x 4.6 pollici
- **Peso:** 560 g / 1.2 lb
- **Classe di protezione:** IP67/UL50E Tipo 6
- **Temperatura di esercizio:** (Celsius / Fahrenheit) da -25 °C a +70 °C / da -13 °F a +158 °F
- **Classificazioni di sicurezza:** IEC 61508 / ISO 13849-1
- **Uscite hardware classificate di sicurezza:**
LOOP = SIL 3/PL
STOP_OUT = SIL 3/PL e
ACT_MOV = SIL 3/PL
CAN bus CANopen e Safety CAN
- **Protezione dal sovraccarico:** Sì (per le uscite classificate di sicurezza)
- **Bande di radiofrequenza:** 868 MHz, 915 MHz, 2,4 GHz
- **Gestione delle frequenze:** Salto di frequenza automatico
- **Portata:** (standard) > 100 m
- **Alimentazione al ricevitore:** 12/24 VDC (valori massimi assoluti 9-36 VDC)
- **Fusibile:** Fusibile esterno da 10 A
- **Consumo di corrente:** < 200 mA (esclusi carichi esterni e in modalità radio)
- **BLE:** Possibilità di configurazione con il software Scanreco Modulate
- **Tipo di connettore:** AMPSEAL a 14 pin
- **Comando via cavo:** Opzionale, richiede un connettore esterno

Sviluppato per l'uso professionale, il ricevitore G6 CAN è ottimizzato per macchinari dotati di un master controller. Dotato di CANopen di serie, oltre al protocollo CAN Safety opzionale, offre segnali di arresto integrati e uscite di sicurezza robuste. In abbinamento ai trasmettitori Micro o Mini Flex, G6 CAN è destinato ad applicazioni avanzate che richiedono maggiore affidabilità e un design snello, incentrato sul CAN. Con una classe di protezione IP67 e un'ampia temperatura di esercizio, mantiene prestazioni uniformi anche in climi rigidi, offrendo la possibilità di implementare funzionalità CAN avanzate laddove queste sono più richieste.

Perché scegliere G6 CAN?

Durata di livello professionale

Con classe di protezione IP67, G6 CAN funziona in modo affidabile da -25 °C a +70 °C (-da 13 °F a +158 °F). Resiste a urti meccanici e vibrazioni intense e di conseguenza è ideale per le condizioni più gravose.

Sicurezza aggiuntiva

Il nostro design di sicurezza modulare SISPTM consente una sicurezza funzionale avanzata mantenendo al contempo la flessibilità di programmazione.

Operazioni efficienti e globali

Una connessione radio con salto di frequenza copre le bande doppie 868 MHz/2,4 GHz e 915 MHz/2,4 GHz, consentendo di distribuire le macchine in tutto il mondo.

Elevata conformità di sicurezza

Si abbina ai trasmettitori Micro Flex o Mini Flex di Scanreco per fornire livelli di sicurezza funzionale SIL 3 e uscite PL e sia come protocollo CANSafety che come segnali cablati.