

Receptor G5 CAN

Receptor CAN diseñado específicamente para equipos controlados por un controlador maestro



Información técnica sobre G5 CAN

- **Plataforma:** G5
- **Dimensiones:** (Ancho × Alto × Fondo)
110 × 140 × 157 mm ~ 4,33 × 5,51 × 6,18"
(antena incluida)
- **Peso:** 1,2 kg / 2,65 lb
- **Alimentación:** 12 o 24 VCC (calificaciones máximas absolutas 9-36 VCC)
- **Clase IP:** IP67
- **Interfaz de cable:** Conectores M12
- **Longitud del cable:** 0.3 m o 3 m
- **Consumo eléctrico:**
En reposo: 65 mA (a 24 V)
Operativo: 100 mA + cargas externas en funcionamiento (a 24 V)
- **Salida de la válvula de descarga:** A prueba de cortocircuitos, protección contra sobrecargas, carga máx. de 2,7 amperios.
DV1 (no se utiliza)
DV2 está activo cuando la conexión por radio/cable está activa.
- **Circuitos de seguridad:** Circuito de alimentación con fuente de alimentación. Una vez establecida la conexión por radio/cable, la salida del circuito se activa. A prueba de cortocircuitos. Carga máxima de 2,7 amperios.
- **Bus CAN:** CANopen
- **Frecuencia de radio:** 2,4 GHz
- **Temperatura ambiente:** de -25 °C a +70 °C / de -13 °F a +158 °F

El receptor G5 CAN está especialmente diseñado para los transmisores Pocket y Rocket, pensado para equipos que ya cuentan con un controlador maestro y centrado en una única interfaz CAN fiable. Al suministrarse de serie con CANopen, también es compatible con las funciones de parada esenciales para Rocket y ofrece circuitos de seguridad sencillos (Rocket). Gracias a una radio robusta con salto de frecuencia de 2,4 GHz, garantiza una conectividad fiable en diversas regiones. Cuando necesite un enfoque optimizado sin renunciar a la fiabilidad, G5 CAN es la solución ideal.

¿Por qué elegir G5 CAN?

Fácil de usar con un controlador maestro

Este receptor funciona a la perfección con un PLC o un controlador de a bordo ya existentes.

Circuitos de seguridad adicionales

Las señales de parada cableadas y los circuitos dobles ayudan a mantener altos niveles de seguridad de funcionamiento cuando se empareja con el transmisor Rocket.

Instalación rápida

Terminales preetiquetados, una carcasa encapsulada y CANopen simplifican la instalación, lo que permite a los fabricantes de maquinaria lanzar sus productos al mercado con más rapidez.

Acceso al mercado global

Aprovecha las comunicaciones de 2,4 GHz para abarcar amplios mercados geográficos y reducir las interferencias de frecuencia.