

G5 Relay receptore

Control de relés para aplicaciones digitales



Información técnica sobre G5 RELAY

- **Plataforma:** G5
- **Alimentación:** 12 o 24 VCC
- **Clase IP:** IP65
- **Interfaz de cable:** **Conectores de terminales** (montaje sin herramientas)
- **Protección contra sobrecarga:** Sí, máximo 36 VCC
- **Consumo eléctrico:** <30 mA (en reposo) 60 mA + cargas externas en funcionamiento
- **Salidas digitales:** 5 o 10 salidas digitales. Cada salida (relé) debe recibir alimentación a través del conector del terminal. Se recomienda un fusible externo. No a prueba de cortocircuitos, sin protección contra sobrecargas, carga/salida máx. de 5 amperios. Cada salida está aislada eléctricamente.
- **Número de prensaestopas:** 2
- **Dimensiones de los prensaestopas:** 8-13 mm (0,31-0,51")
- **Frecuencia de radio:** 2,4 GHz
- **Temperatura ambiente:** de -25 °C a +70 °C / de ~ -15 °F a +160 °F

Diseñado para OEM, G5 Relay proporciona un control fiable de las señales digitales, lo que facilita su integración en una amplia gama de máquinas. Diseñado para funcionar a la perfección con los transmisores Pocket y Rocket de Scanreco, permite la activación precisa de las funciones de la máquina, los componentes eléctricos y los sistemas auxiliares.

Con dos versiones diferentes, puede adaptarse a diferentes configuraciones, mientras que las funciones de protección integradas respaldan un funcionamiento fiable. Diseñado para entornos hostiles, el receptor de G5 Relay soporta las vibraciones, las temperaturas extremas y las condiciones exigentes, lo que lo convierte en una excelente opción para máquinas de construcción, forestales, mineras y de servicios públicos.

¿Por qué elegir G5 Relay?

Tensión e instalación flexibles

Se puede utilizar con varios niveles de señal de entrada y salida, tanto CA como CC. Una mayor capacidad de carga reduce la necesidad de componentes adicionales, lo que ahorra costes y tiempo.

Acceso al mercado global

Opera en una frecuencia de 2,4 GHz, lo que lo hace adecuado para una amplia cobertura geográfica sin necesidad de cambios importantes en el diseño.

Lógica incorporada

Funciones y características personalizables para adaptarse a la aplicación específica de su máquina.

Optimizado para Pocket

Se empareja a la perfección con los transmisores de mano de la serie G5, lo que fomenta la comodidad, la portabilidad y una implementación sencilla.