

G5 MOSFET receptor

Receptores a medida para control digital o digital/proporcional



Technical information about G5 MOSFET

- **Platform:** G5
- **Dimensions:** (W × H × D) 127 × 186 × 57 mm / ~ 5 × 7.3 × 2.2 in (including antenna)
- **Weight:** 0.5 kg / 1.10 lbs
- **Power Supply:** 12 or 24 VDC (Absolute maximum ratings 9-36 VDC)
- **IP-Class:** IP67
- **Cable Interface:** 2 × 12 pin Deutsch connectors
- **Overload Protection:** Yes, maximum 36 VDC
- **Current Consumption:** Idle: <30 mA , operational: 60 mA + External loads in operation
- **Digital inputs:** 14 (can also be used as digital outputs). Do not exceed supply voltage.
- **Digital outputs:** 19 MOSFET driven outputs, Short circuit proof, overload protected.
- **Proportional outputs:** M20: 1 PWM or Voltage
- **Safety classified stop output:** active when system is operational, short circuit proof, overload protected.
- **Max output load:** 3A/output, 5A/bank, 10A/system
- **Radio frequency:** 2.4 GHz
- **Ambient Temperature:** -25 °C to +70 °C / -13 °F to +158 °F

El receptor G5 MOSFET está disponible en dos versiones: M19 (solo digital) y M20 (digital más una salida proporcional). Compatible con los transmisores Pocket y Rocket, ambas opciones funcionan con una conexión de radio fiable de 2,4 GHz e incluyen una salida de parada con clasificación de seguridad (activa durante el funcionamiento) para mayor seguridad. Independientemente de que necesite una funcionalidad sencilla ON/OFF o la capacidad de ajustar a la perfección los niveles de salida, el G5 MOSFET ofrece una solución robusta y cuidadosamente diseñada que cumple con las demandas industriales.

¿Por qué elegir G5 MOSFET?

E/S exhaustivas

Configure hasta 14 entradas/salidas digitales y 5 salidas digitales dedicadas, además de un canal proporcional opcional en la variante M20.

Lógica definida por el usuario

El software integrado admite lógica ajustable, eliminando los relés adicionales y los módulos externos.

Funcionamiento fiable

Diseñado según las normas IP67: combina componentes internos encapsulados y de uso intensivo para garantizar un tiempo de actividad fiable en condiciones difíciles.

Diseñado para Pocket y Rocket

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.