

G5 MOSFET ricevitore

Ricevitori su misura per controllo digitale o digitale/proporzionale



Informazioni tecniche su G5 MOSFET

- **Piattaforma:** G5
- **Dimensioni:** (LxAxP) 127 × 186 × 57 mm / ~ 5 × 7.3 × 2.2 in (antenna inclusa)
- **Peso:** 0,5 kg / 1.10 lbs
- **Alimentazione:** 12 o 24 VDC (valori nominali massimi assoluti 9-36 VDC)
- **Classe di protezione IP:** IP67
- **Interfaccia del cablaggio:** 2 connettori Deutsch a 12 pin
- **Protezione dal sovraccarico:** Sì, max 36 VDC
- **Consumo di corrente:**
 - Al minimo: <30 mA
 - Durante il funzionamento: 60 mA + carichi esterni in funzione
- **Ingressi digitali:** 14 (utilizzabili anche come uscite digitali). Non superare la tensione di alimentazione.
- **Uscite digitali:** 19 uscite MOSFET a prova di cortocircuito e con protezione dal sovraccarico.
- **Uscite proporzionali:** M20: 1 PWM o in tensione
- **Uscita di arresto classificata di sicurezza:** attiva quando il sistema è operativo, a prova di cortocircuito, con protezione dal sovraccarico.
- **Carico max in uscita:** 3 A/uscita, 5 A/banco, 10 A/sistema
- **Frequenza radio:** 2,4 GHz
- **Temperatura di esercizio:** da -25 °C a +70 °C / da -13 °F a +158 °F

Il ricevitore G5 MOSFET è disponibile in due versioni: M19 (solo digitale) e M20 (digitale + uscita proporzionale). Compatibili con i trasmettitori Pocket e Rocket, entrambe le opzioni funzionano con un affidabile collegamento via radio a 2,4 GHz e includono un'uscita classificata di sicurezza (attiva durante il funzionamento) per una maggiore sicurezza. Dalla semplice funzionalità on/off alla capacità di regolare con precisione i livelli di uscita, G5 MOSFET offre una soluzione robusta e ottimizzata specificatamente per le esigenze industriali più avanzate.

Perché scegliere MOSFET G5?

Confil/O integrati

Configura fino a 14 ingressi/uscite digitali e 5 uscite digitali dedicate, oltre a un canale proporzionale opzionale nella variante M20.

Logica definita dall'utente

Il software integrato supporta una logica regolabile, eliminando relè e moduli esterni aggiuntivi.

Funzionamento affidabile

Progettato a norma IP67, combina componenti interni robusti con un rivestimento in resina epossidica per la massima affidabilità anche in condizioni difficili.

Costruito per Pocket e Rocket

Si abbina perfettamente ai trasmettitori portatili della serie G5, assicurando praticità, portabilità e semplicità di implementazione.