

G5 MOSFET odbiornik

Dedykowane odbiorniki do sterowania cyfrowego lub cyfrowo – proporcjonalnego



Dane techniczne modelu G5 MOSFET

- **Platforma:** G5
- **Wymiary:** (szer. × wys. × gł.)
127 × 186 × 57 mm (wraz z anteną)
- **Waga:** 0,5 kg
- **Zasilanie:** 12 lub 24 VDC (dopuszczalny zakres: 9-36 VDC)
- **Klasa szczelności obudowy:** IP67
- **Interfejs kablowy:** 2 × 12-stykowe złącza Deutsch
- **Ochrona przed przeciążeniem:** Tak, maksymalnie 36 VDC
- **Pobór prądu:**
 - Tryb czuwania: <30 mA
 - Tryb pracy: 60 mA + obciążenia zewnętrzne
- **Wejścia cyfrowe:** 14 (z możliwością wykorzystania jako wyjścia cyfrowe). Nie należy przekraczać dopuszczalnego napięcia zasilania.
- **Wyjścia cyfrowe:** 19 wyjść sterowanych przez MOSFET z zabezpieczeniem przeciwzwarciowym i ochroną przed przeciążeniem.
- **Wyjścia proporcjonalne:** M20: 1 PWM lub napięciowe
- **Wyjście funkcji zatrzymania awaryjnego z klasyfikacją bezpieczeństwa:** aktywne w trybie operacyjnym, z ochroną przeciwzwarciową i przeciążeniową.
- **Maksymalne obciążenie wyjścia:** 3 A/wyjście, 5 A/grupa, 10 A/system
- **Częstotliwość radiowa:** 2,4 GHz
- **Temperatura otoczenia:** -25 °C +70 °C

Odbiornik G5 MOSFET jest dostępny w dwóch wariantach wykonania: M19 (tylko wyjścia cyfrowe) oraz M20 (cyfrowe + jedno wyjście proporcjonalne). Kompatybilne z nadajnikami Pocket i Rocket, obie wersje działają w niezawodnym paśmie 2,4 GHz i są wyposażone w wyjście zatrzymania awaryjnego (aktywne podczas pracy) spełniające normy klasyfikacji bezpieczeństwa. Niezależnie od tego, czy Twoje rozwiązanie wymaga prostych funkcji typu wł./wył., czy precyzyjnego sterowania sygnałami wyjściowymi, G5 MOSFET to solidne, inżyniersko dopracowane rozwiązanie, które sprosta nawet najbardziej wymagającym wyzwaniom przemysłowym.

Dlaczego warto wybrać model G5 MOSFET?

Kompleksowa obsługa sygnałów wejścia/wyjścia

Możliwość konfiguracji do 14 wejść/wyjść cyfrowych i 5 dedykowanych wyjść cyfrowych, a także opcjonalnego kanału proporcjonalnego w wariantcie M20.

Logika definiowana przez użytkownika

Dzięki zintegrowanemu oprogramowaniu i możliwości konfiguracji logiki, G5 MOSFET eliminuje konieczność stosowania dodatkowych przekaźników i modułów zewnętrznych.

Niezawodne działanie

Urządzenie zostało zaprojektowane zgodnie ze standardami IP67 – zalewane wnętrze i przemysłowej klasy komponenty zapewniają niezawodność działania nawet w najbardziej wymagających warunkach pracy.

Stworzony z myślą o współpracy z nadajnikami Pocket i Rocket

Oferuje stabilną współpracę z przenośnymi nadajnikami z serii G5, zapewniając komfort użytkowania, mobilność i łatwą integrację.