

G4 PWM odbiornik

Sterowanie proporcjonalne
zoptymalizowane pod kątem
nadajników Handy



Dane techniczne modelu G4 PWM

- **Platforma:** G4
- **Wymiary** (szer. × wys. × gł.): 233 × 205 × 77 mm
- **Waga:** 1,2 kg
- **Zasilanie:** 12 lub 24 VDC
- **Klasa szczelności obudowy:** IP65
- **Interfejs kablowy:** Zaciski przyłączeniowe
- **Bezpiecznik wewnętrzny:** 10 A
- **Ochrona przed przeciążeniem:** Tak, maksymalnie 33 VDC (aktywacja bezpiecznika)
- **Pobór prądu:** 40 mA (w trybie czuwania) 60 mA + obciążenia zewnętrzne podczas pracy
- **Wyjścia analogowe:** 6 dwukierunkowych wyjść PWM (łącznie 12 wyjść sprzęgniętych/sparowanych)
- **Wyjście programowalne:** zakres prądu 100–2500 mA, programowalne rozproszenie częstotliwości, zabezpieczenie przeciwzwarciowe, zabezpieczenie przed przeciążeniem
- **Wyjścia cyfrowe:** Dostępne jest 6 wyjść cyfrowych, każde zabezpieczone przed zwarceniem i przeciążeniem, maks. obciążenie: 1,8 A na wyjście
- **Wyjście zaworu upustowego:** Zabezpieczenie przeciwzwarciowe i przeciwprzeciążeniowe, maksymalne obciążenie: 2 A
- **Wejścia cyfrowe:** Dostępne są 2 wejścia cyfrowe (do zarządzania ustawieniami prędkości)
- **Magistrala CAN:** CANopen
- **Częstotliwość radiowa:** 433 MHz lub 915 MHz
- **Temperatura otoczenia:** -25 °C +70 °C

Odbiornik G4 PWM zapewnia tę samą sprawdzoną trwałość i funkcjonalność co nasza seria G2 – ale z mniejszą liczbą wyjść, co czyni go idealnym rozwiązaniem dla nadajników Handy. Jeśli szukasz ekonomicznego i niezawodnego rozwiązania do mniej skomplikowanych zastosowań, G4 PWM oferuje wyjścia proporcjonalne, wejścia/wyjścia cyfrowe oraz interfejs CANopen w wytrzymałej i łatwej do integracji obudowie.

Dlaczego warto wybrać model G4 PWM?

Funkcjonalność w kompaktowej formie

Mniejsza liczba wyjść oznacza prostszą konstrukcję systemu – dzięki czemu odbiornik jest doskonałym wyborem dla mniejszych dźwigów lub innych zastosowań z ograniczoną liczbą funkcji bądź krótszymi cyklami pracy.

Sprawdzona technologia

Zaprojektowany w oparciu o wieloletnie doświadczenie w systemach zdalnego sterowania i sprawdzony w codziennej pracy z różnymi zastosowaniami hydrauliki mobilnej.

Bezpieczeństwo funkcjonalne

Poziom bezpieczeństwa PL d zgodny z normą ISO 13849 potwierdza, że odbiornik G4 PWM spełnia wysokie wymagania w zakresie niezawodnej i bezpiecznej pracy.

Dostęp do globalnego rynku

Możliwość pracy w pasmach 433 GHz i 915 MHz pozwala na wdrożenie urządzenia w różnych regionach świata bez konieczności modyfikacji konstrukcji.