

G5 Relay odbiornik

Sterowanie przekaźnikowe w zastosowaniach cyfrowych



Dane techniczne modelu G5 RELAY

- **Platforma:** G5
- **Zasilanie:** 12 lub 24 VDC
- **Klasa szczelności obudowy:** IP65
- **Interfejs kablowy:** Złącza terminalowe (szybki montaż bez użycia narzędzi)
- **Ochrona przed przeciążeniem:** Tak, maksymalnie 36 VDC
- **Pobór prądu:** < 30 mA (tryb czuwania), 60 mA + obciążenia zewnętrzne podczas pracy
- **Wyjścia cyfrowe:** 5 lub 10 wyjść cyfrowych. Każde wyjście (przełącznik) musi być zasilane poprzez złącze terminalowe. Zaleca się zastosowanie zewnętrznego bezpiecznika. Brak zabezpieczenia przed zwarcie i przeciążeniem; maksymalne obciążenie: 5 A na wyjście. Każde wyjście jest izolowane elektrycznie.
- **Liczba dławików kablowych:** 2
- **Wymiary dławików kablowych:** 8-13 mm
- **Częstotliwość radiowa:** 2,4 GHz
- **Temperatura otoczenia:** -25 °C +70 °C

Zaprojektowany z myślą o producentach OEM, G5 Relay zapewnia niezawodne sterowanie sygnałami cyfrowymi i łatwą integrację z szeroką gamą maszyn. W pełni kompatybilny z nadajnikami Scanreco Pocket i Rocket – zapewnia precyzyjne sterowanie funkcjami maszyny, elektroniką i systemami pomocniczymi.

Dwie wersje urządzenia umożliwiają elastyczne dopasowanie do różnych układów, a zintegrowane funkcje ochronne gwarantują stabilne działanie. Odbiornik G5 Relay został zaprojektowany z myślą o pracy w trudnych warunkach – odporny na wibracje, skrajne temperatury i intensywną eksploatację, sprawdza się idealnie we współpracy ze sprzętem budowlanym, leśnym, górniczym i komunalnym.

Dlaczego warto wybrać model G5 Relay?

Uniwersalne napięcie i prosty montaż

Obsługuje różne poziomy sygnałów wejścia i wyjścia, zarówno w zakresie prądu przemiennego (AC), jak i stałego (DC). Większa zdolność do przenoszenia obciążeń zmniejsza potrzebę stosowania elementów zewnętrznych, co pozwala zaoszczędzić czas i koszty.

Dostęp do globalnego rynku

Możliwość pracy w paśmie 2,4 GHz pozwala na wdrożenie urządzenia w różnych regionach świata bez konieczności modyfikacji konstrukcji.

Zintegrowana logika sterująca

Możliwość dostosowania funkcji i parametrów do specyfiki maszyny.

Zoptymalizowany pod kątem współpracy z modelem Pocket

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