

Odbiornik CAN G5

Odbiornik CAN dedykowany dla systemów z jednostką nadrzędną



Dane techniczne modelu G5 CAN

- **Platforma:** G5
- **Wymiary:** (szer. × wys. × gł.)
110 × 140 × 157 mm (wraz z anteną)
- **Waga:** 1,2 kg
- **Zasilanie:** 12 lub 24 VDC (dopuszczalny zakres: 9-36 VDC)
- **Klasa szczelności obudowy:** IP67
- **Interfejs kablowy:** Złącza M12
- **Długość kabla:** Brak możliwości sterowania za pomocą kabla: 0.3 m lub 3 m
- **Pobór prądu:**
Tryb czuwania: 65 mA (przy 24V) Tryb pracy: 100 mA + obciążenia zewnętrzne podczas pracy (przy 24V)
- **Wyjście zaworu upustowego:**
Zabezpieczenie przeciwzwarciowe i przeciwprzeciążeniowe, maksymalne obciążenie: 2,7 A.
DV1 (nieużywane) Wyjście
DV2 uaktywnia się przy aktywnym połączeniu radiowym lub kablowym.
- **Pętla bezpieczeństwa:** Należy podłączyć zasilanie do wejścia pętli. Po nawiązaniu połączenia radiowego/kablowego, wyjście pętli zostaje aktywowane. Ochrona przeciwzwarciowa. Maksymalne obciążenie: 2,7 A
- **Magistrala CAN:** CANopen
- **Częstotliwość radiowa:** 2,4 GHz
- **Temperatura otoczenia:** od -25 °C do +70 °C

Odbiornik G5 CAN został zaprojektowany z myślą o współpracy z nadajnikami Pocket i Rocket, przeznaczony do maszyn ze sterowaniem nadrzędnym i zapewniający stabilną komunikację przez pojedynczy interfejs CAN. Standardowo wyposażony w CANopen, oferuje obsługę funkcji zatrzymywania awaryjnego i prostych pętli bezpieczeństwa w systemach wykorzystujących nadajnik Rocket. Wykorzystując odporną na zakłócenia łączność radiową 2,4 GHz z przeskokiem częstotliwości, zapewnia niezawodną komunikację w różnych regionach świata. Jeśli szukasz przejrzystej i łatwej w integracji technologii, nie rezygnując z niezawodności – G5 CAN spełni te oczekiwania.

Dlaczego warto wybrać model G5 CAN?

Przyjazny dla sterowników nadrzędnych

Ten odbiornik został zaprojektowany do płynnej integracji z dowolnym sterownikiem PLC lub kontrolerem pokładowym.

Dodatkowe pętla bezpieczeństwa

Połączenia przewodowe dla funkcji zatrzymywania awaryjnego oraz podwójne pętla bezpieczeństwa, w połączeniu z nadajnikiem Rocket, zapewniają wysoki poziom bezpieczeństwa funkcjonalnego.

Szybka instalacja

Wstępnie oznaczone zaciski, hermetyczna obudowa i fabryczna konfiguracja CANopen upraszczają instalację, pozwalając producentom maszyn szybciej wprowadzić gotowy produkt na rynek.

Dostęp do globalnego rynku

Komunikacja w paśmie 2,4 GHz G5 CAN sprawdza się na różnych rynkach międzynarodowych i skutecznie ogranicza ryzyko zakłóceń radiowych.