

G5 Relay ontvanger

Relaisregeling voor digitale toepassingen



Technische informatie over G5 RELAY

- **Platform:** G5
- **Voeding:** 12 of 24 VDC
- **Beschermklasse:** IP65
- **Kabelinterface:** Aansluitklemmen (zonder gereedschap te monteren)
- **Overbelastingsbeveiliging:** Ja, maximaal 36 VDC
- **Stroomverbruik:** <30 mA (idle) 60 mA + Externe belastingen in bedrijf
- **Digitale uitgangen:** 5 of 10 digitale uitgangen. Elke uitgang (relais) moet via de aansluitconnector van stroom worden voorzien. Een externe zekering wordt aanbevolen. Niet kortsluitingsbestendig, niet overbelastingsbeschermd, max. 5 Ampère belasting/uitgang. Elke uitgang is elektrisch geïsoleerd.
- **Aantal kabelwartels:** 2
- **Afmetingen kabeldoorvoeren:** 8-13mm (0,31-0,51 in.)
- **Radiofrequentie:** 2.4 GHz
- **Omgevingstemperatuur:** -25 °C tot +70 °C / ~ -15 °F tot +160 °F

G5 Relay is speciaal ontwikkeld voor OEM's en biedt betrouwbare controle over digitale signalen, waardoor het eenvoudig te integreren is in een groot aantal machines. Het systeem is ontworpen om naadloos samen te werken met de Scanreco Pocket en Rocket en maakt nauwkeurige activering van machinefuncties, elektrische componenten en hulpsystemen mogelijk.

Dankzij de twee verschillende uitvoeringen is het apparaat geschikt voor verschillende setups, terwijl de ingebouwde beschermingsfuncties een betrouwbare werking ondersteunen. De G5 Relaisontvanger is ontworpen voor zware omstandigheden, bestand tegen trillingen, extreme temperaturen en veeleisende omstandigheden en daardoor een uitstekende keuze voor machines in de bouw, bosbouw, mijnbouw en utiliteitssector.

Waarom kiezen voor G5 Relay?

Flexibel voltage en installatie

Kan worden gebruikt met verschillende ingangs- en uitgangssignaalniveaus, zowel AC als DC. Een hogere belastbaarheid vermindert de behoefte aan extra componenten, wat kosten en tijd bespaart.

Toegang tot de wereldmarkt

Werkt op de 2,4 GHz frequentie en is daardoor geschikt voor gebruik in een groot geografisch gebied zonder grote wijzigingen aan het ontwerp.

Ingebouwde logica

Op maat aanpasbare functies en kenmerken die passen bij uw specifieke machinetoepassing.

Geoptimaliseerd voor Pocket

Kan naadloos worden gepaard met handzenders uit de G5 serie, wat het gebruiksgemak, de draagbaarheid en de eenvoudige implementatie bevordert.