

G5 Relaisempfänger

Relaissteuerung für digitale Anwendungen



Technische Informationen zum G5 Relais

- **Plattform:** G5
- **Stromversorgung:** 12 oder 24 VDC
- **Schutzgrad:** IP65
- **Kabelschnittstelle:** Anschlussklemmen (werkzeuglose Montage)
- **Überlastschutz:** Ja, max. 36 VDC
- **Stromaufnahme:** <30 mA (Leerlauf) 60 mA + Externe Betriebslast
- **Digitalausgänge:** 5 oder 10
Digitalausgänge. Jeder (Relais-) Ausgang muss über den Anschluss gespeist werden. Eine externe Sicherung wird empfohlen. Nicht kurzschlussfest, kein Überlastschutz, max. 5A pro Ausgang. Jeder Ausgang ist elektrisch isoliert.
- **Anzahl der Kabelverschraubungen:** 2
- **Abmessungen Kabelverschraubungen:** 8-13 mm
- **Funkfrequenz:** 2,4 GHz
- **Umgebungstemperatur:** -25 °C bis +70 °C

Der für OEMs entwickelte G5 Relaisempfänger ermöglicht eine zuverlässige Steuerung digitaler Signale und lässt sich problemlos in eine Vielzahl von Maschinen integrieren. Er wurde für die nahtlose Zusammenarbeit mit Scanreco Handsender Pocket und Rocket entwickelt und ermöglicht die präzise Aktivierung von Maschinenfunktionen, elektrischen Komponenten und Zusatzsystemen.

Mit zwei verschiedenen Versionen kann er an unterschiedliche Setups angepasst werden, während integrierte Schutzfunktionen einen zuverlässigen Betrieb unterstützen. Der für raue Umgebungen konzipierte G5 Relaisempfänger widersteht Vibrationen, extremen Temperaturen und anspruchsvollen Umweltbedingungen und ist daher eine gute Wahl für Bau-, Forst-, Bergbau- und Nutzmanmaschinen.

Warum den G5 Relais wählen?

Flexible Spannung und Installation

Kann mit verschiedenen Eingangs- und Ausgangssignalpegeln verwendet werden, sowohl AC als auch DC. Durch die höhere Belastbarkeit wird der Bedarf an zusätzlichen Komponenten reduziert, was Kosten und Zeit spart.

Globaler Marktzugang

Arbeitet auf einer Frequenz von 2,4GHz und ist daher für einen großflächigen Einsatz ohne größere Designänderungen geeignet.

Integrierte Logik

Anpassbare Funktionen und Merkmale, die zu Ihrer spezifischen Maschinenanwendung passen.

Optimiert für Pocket

Kommt nahtlos mit den Handsendern der G5 Serie zusammen, was Komfort, Tragbarkeit und einfache Bereitstellung fördert.