

GO Digital Count S0 blueline

Anschluss von 4 digitalen Signalgebern für Impulssignale an die Überwachung und Ereignismeldung für die GO Zentrale blueline.

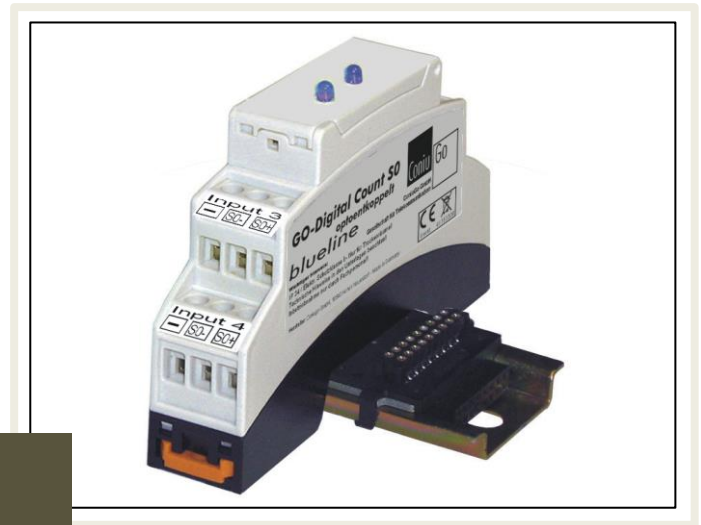
ConiuGo

ConiuGo GmbH
Gesellschaft für Telekommunikation

Bestellnummer: 700300114

Anwendungsgebiete

- 4 optoentkoppelte Schnittstellen
- geeignet für S0-Zählimpulse gemäß IEC 62053-31
- interne Versorgung des Impulsstromkreises (5 V DC)
- externe Versorgung des Impulsstromkreises (potenzialgetrennt)
- Spannungsbereich der externen Impulse 5 bis 30 V DC
- benötigt das Go Zentralmodul blueline



Allgemeine Informationen

Das GO Digital Count S0 blueline ist ein Impulszählmodul mit 4 optoentkoppelten Zählerschnittstellen. Die Impulsstromkreise können intern mit 5V versorgt werden (gemeinsamer, nicht potenzialgetrennter GND) oder extern mit 5-30 V DC gespeist werden (potenzialgetrennt).

Das Modul ist für S0- Zählerschnittstellen nach IEC 62053-31 verwendbar, kann aber auch als einfacher Impulszähler genutzt werden. Typische Anwendungen sind das Auslesen von Zählern für Energie, Gas und Wasser oder das Zählen von Behälterfüllzyklen. Nach dem Anschluss an die I²C Hutschienebuschiene erkennt die GO Zentrale blueline das Modul automatisch.

Technische Daten

Anwenderprogrammierung

Über die GO Zentrale blueline

Abmessung / Gewicht

18 x 90 x 65mm (L x B x H) / 58g

Temperaturbereich

- 30 °C bis + 60 °C Betriebstemperatur

Schnittstellen

4 optoentkoppelte S0- Impulsschnittstellen gemäß IEC 62053-Spezifikation

Verbindung mit der GO Zentrale blueline über I²C-Busschiene

Energieversorgung

Versorgung über I²C Busschiene aus der GO Zentrale blueline

Technische Besonderheiten

- Auslesen von bis zu 4 Zählern mit S0-Schnittstelle
- Nutzbar als allgemeiner Zähler ohne S0- Spezifikation
- Stromversorgung des Impulsstromkreises intern / extern
- Bequemes anstecken an das vorhandene System
- Montagefähig auf Hutschiene

Voraussetzungen

Um das GO Digital Count S0 blueline als Meldegerät zu verwenden, benötigen Sie eine GO Zentrale blueline.

Hinweis: Bei S0-Zählerschnittstellen wird der Einsatz eines Notstromakkus empfohlen, da beim Wegfall der Stromversorgung die Werte verloren gehen.

Lieferumfang

- GO Digital Count S0 blueline
- I²C-Busschiene
- Merkblatt

Optionales Zubehör

	Bestell-Nr.
GO Zentrale blueline SMS	70030010xS
GO Zentrale blueline SCADA + Alarmierung	70030020xS
GO Zentrale blueline email CSV (Datenlogger)	70030030xS
GO Digital OUT blueline	700300121
GO Digital OUT 230 V blueline	700300122
GO Analog In 0-1 V blueline	700300132
GO Analog In 0-20 mA blueline	700300133
GO Digital IN opto blueline	700300134
Scheibenklebeantenne (innen), 3m Kabel	300303304M
Rundantenne PUK (außen), 3m Kabel	300303310M
Steckernetzteil 230 V AC / 12 V DC	305307214
GO Programmierkabel RS232	700300150
GO Programmierkabel USB	700300151