

Leckage-Punktsensor 7313



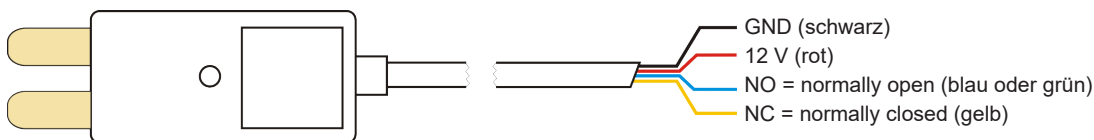
Sensor zur Umgebungsüberwachung von GUDE-Geräten mit Industrieklemmen-Anschluss



Der **Leckage-Punktsensor 7313** erlaubt die Raumüberwachung hinsichtlich möglicher Überflutungsereignisse mit leitfähigen Flüssigkeiten wie bspw. Süßwasser und Salzwasser. Die freien Kabelenden des Sensors werden einfach mit den entsprechenden freien Industrieklemmen-Eingängen des GUDE-Produkts verbunden. Dank angeschlossenen Kabel mit 2,5 m Länge ist eine schnelle und einfache Platzierung des Sensors möglich. Im Leckagefall wird durch Benetzung der beiden Elektroden mit einer leitfähigen Flüssigkeit ein Signal an das angeschlossene GUDE-Produkt gegeben, welches eine entsprechende Alarmmeldung auslöst.

Leckage-Sensor 7313 mit 2,5 m Kabel

Das 4-adrige Alarmkabel wird dabei wie folgt angeschlossen:



Hinweis: Nur einer der beiden Drähte *gelb* oder *blau/grün* muss angeschlossen werden, um je nach Anwendung die gewünschte Logik zu erzielen.

Im Überschwemmungsfall, wenn die beiden Elektroden durch Flüssigkeit benetzt werden, wird das blaue Kabel mit GND verbunden und das Gelbe davon getrennt. Im trockenen Zustand ist es umgekehrt: Das gelbe Kabel wird mit GND verbunden und das Blaue getrennt.

Leistungsmerkmale

- Leckage-Sensor zur Überschwemmungsüberwachung
- Einfache Inbetriebnahme über Anschluss an Industrieklemmen

Technische Daten

- Kunststoffgehäuse, LxBxH: 40 x 20 x 10 mm
- Durchmesser Befestigungsloch: 3 mm
- Länge Metallzungen: 13 mm
- Länge des 4-adrigen Kabels: 2,5 m
- Gewicht mit Kabel: ca. 56 g
- Betriebstemperatur: -10 - 40 °C
- Betriebsspannung: 12 V DC
- Stromaufnahme: 0,6 mA
- Ausgang: max. 200 mA

Bestell-Nr.	Produkt	Merkmale	Geeignet für
7313	Leckage-Punktsensor 7313	Kompaktes Kunststoffgehäuse mit zwei Leckage-Zinken, Betrieb unter 12 V, 4-adriges Kabel (2,5 m)	Expert Net Control 2111, 2302, 2304 Expert Sensor Box 7214 Sensoren 7207, 7209, 7210