



SWM 3.4

Anschlusskabel

Kabel: 6 polig, 0,14 qmm

Versorgung:

1 weiß : 24V AC/DC Vers.

2 braun : 24V AC/DC Vers.

Ausgang 1 :

3 grün : Öffnerkontakt

4 gelb : Öffnerkontakt

Bei Alarm oder Stromausfall
öffnet der Kontakt 3-4.

Ausgang 2:

5 rosa : Schließerkontakt

6 grau : Schließerkontakt

Im Normalzustand = 60kOhm
(Meldelinienüberwachung)

Bei Alarm oder Stromausfall
ist Kl. 5-6 gebrückt = 0 Ohm

LED grün : Betrieb

LED rot : Alarm

Technische Daten

| | |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sensor | 2x 2 Detektorelektroden an der Gehäuseunterseite, 0,5mm höher als die Stand- fläche |
| Sensorlage | Wasserleitfähigkeit |
| Messprinzip | Eingang ~ 0,8 – 1 M Ohm (1,25 – 1 µS) |
| Empfindlichkeit | max. 1A, max. 60V |
| Ausgang 1, Öffnerkontakt | max. 1A, max. 60V, offen mit 60 kOhm Widerstand parallel |
| Ausgang 2; Schließerk. | LIYY 6x0,14, Länge 4m |
| Anschlusskabel | 4,2 mm |
| Kabelaußendurchmesser | 24V AC/DC, +-15% |
| Kabelspannung | max. 20mA |
| Spannungsversorgung | 500 V |
| Stromaufnahme | DIN16945, DIN53505, DIN53482 |
| Prüfspannung Kontakt | 0 – 95 % rh |
| Normen | 0 - +60°C |
| Luftfeuchtigkeit | -30 - +80°C |
| Arbeitstemperatur | Kunststoff, laugenf. vergossen |
| Lagertemperatur | 130 g IP68 |
| Gehäuse | 46x34x28mm (BxLxH) |
| Gewicht | |
| Maße | |

Der Wassermelder liegt mit seinem Eigengewicht auf 4 Kunststofffüße. Die Sensoren an der Unterseite sind ca. 0,5mm höher. Eine Untergrundbetauung wird nicht registriert. Für dauerhaften Unterwassereinsatz ist der SWM3.4 nicht geeignet (→ SWM5). Wenn der Sensor Wasser registriert, öffnet Kontakt 3-4, die rote LED zeigt den Alarm an. Die grüne LED zeigt Betrieb an. An Klemme 5-6 liegt im Normalzustand der 60k Ohm Meldelinien-Überwachungswiderstand, bei Alarm wird er gebrückt = 0 Ohm. Das Gerät darf nicht als sicherheitsrelevante Einrichtung verwendet werden.

rinck electronics germany GmbH

Kleekamp 6

D-27356 Rotenburg (Wümme)

www.rinck-electronics.de

info@rinck-electronics.de

WASSERSENSOR -MELDER SWM3.4

| | |
|------------|--------------------------------------------------------|
| Sensor | 2x 2 Elektroden unter dem Gehäuse |
| Ausgang 1 | Öffnerkontakt (Ruhestromlinie) |
| Ausgang 2 | Schließerkontakt, +Linienüberwachung (60kOhm parallel) |
| Versorgung | 24 V AC/DC |
| Option | V2A Haltebügel für SWM mit 2 Befestigungsbohrungen |

B 654

D_SWM3_4

04.01.17