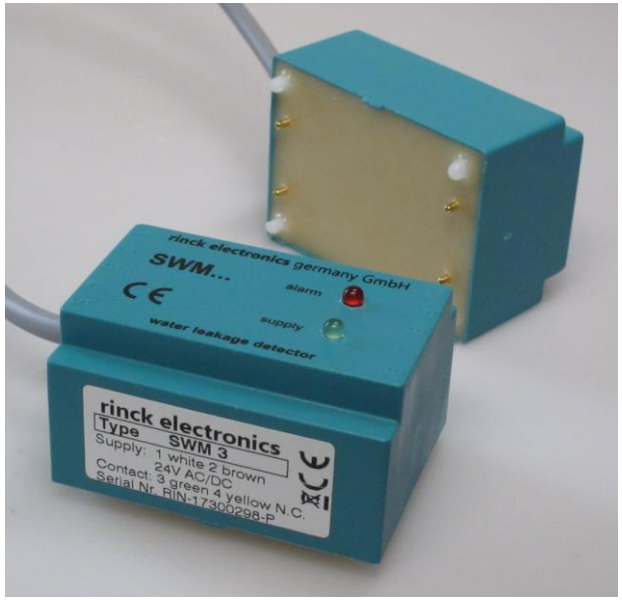

SWM 3

Anschlusskabel

Kabel
4 polig, 0,14 qmm

1weiß : 24V AC/DC Vers.
2 braun : 24V AC/DC Vers.

3 grün : Öffnerkontakt
4 gelb : Öffnerkontakt

Bei Alarm geht der Kontakt in Selbsthaltung,
Zurücksetzen: Unterbrechung der Versorgung für >1Sek.

Anzeigen :
LED grün : Betrieb
LED rot : Alarm

Bei Alarm oder Stromausfall öffnet der Kontakt 3-4.

Technische Daten

Sensor	2x 2 Detektorelektroden Messstrom max.0,15mA
Sensorlage	an der Gehäuseunterseite, 0,5mm höher als die Stand-fläche
Messprinzip	Wasserleitfähigkeit
Empfindlichkeit	Eingang ~ 0,8 – 1 M Ohm (1,25 – 1 µS)
Relaiskontakt Ausgang	max. 1A, max. 60V
Anschlusskabel	LIYY 4x0,14 (l=4m)
SWM3/PU	LIHH 4x0,14 (l=4m)
Kabelaußendurchmesser	3,7 mm
Spannungsversorgung	24V AC/DC, +-15%
Leistungsaufnahme	max. 0,5W
Prüfspannung Kontakt	500 V
Normen	DIN16945,DIN53505,DIN53482
Luftfeuchtigkeit	0 – 95 % rh
Arbeitstemperatur	0 - +60°C
Lagertemperatur	-30 - +80°C
Gehäuse	Kunststoff, laugenf. vergossen
Gewicht	130 g IP68
Maße	46x34x28mm (LxBxH)

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 nicht geeignet (→ SWM5).
Wenn der Sensor kein Wasser registriert, ist der Relaiskontakt geschlossen, die grüne LED zeigt den Betrieb an.
Die rote LED zeigt Wasseralarm an. Bei Wassermeldung oder Netzausfall öffnet der Kontakt Klemme 3.4.
Das Gerät darf nicht als sicherheitsrelevante Einrichtung verwendet werden.

rinck electronics germany GmbH
Trinidadstraße 6
D-27356 Rotenburg (Wümme)
www.rinck-electronics.de
info@rinck-electronics.de

B 652	D_SWM3	02.01.23

WASSERSENSOR-MELDER SWM3

Bei Wassermeldung geht der Melder in **Selbsthaltung**.

Sensor	2x 2 Elektroden unter dem Gehäuse
Ausgang	Öffnerkontakt (Selbsthaltung), LED Anzeigen
Versorgung	24 V AC/DC (auf Wunsch 12V oder 48V)
Option	V2A Haltebügel für SWM mit 2 Befestigungsbohrungen