



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
Sensorlage	Messstrom max.0,15mA 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)
Kabelaußendurchmesser	LIHH 4x0,14 (l=4m)
Spannungsversorgung	3,7 mm
Leistungsaufnahme	24V AC/DC, +-15%
Prüfspannung Kontakt	max. 0,5W
Normen	500 V
Luftfeuchtigkeit	DIN16945,DIN53505,DIN53482
Arbeitstemperatur	0 – 95 % rh
Lagertemperatur	0 - +60°C
Gehäuse	-30 - +80°C
Gewicht	Kunststoff, laugenf. vergossen
Maße	130 g IP68
	46x34x28mm (LxBxH)

Der Wassermelder liegt mit seinem Eigengewicht auf 4 Kunststofffüßen. 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

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

B 652

D_SWM3

20.11.24