



Standardversorgungsspannung 24V
 Versorgung 12V: SWM 3.2/12V
 Versorgung 48VDC: SWM 3.2/48V

Anschlusskabel

- Kabel
 4 polig, 0,14 qmm
- 1 weiß : ~ + Versorgung
 2 braun : ~ - Versorgung
- 3 grün : Öffnerkontakt
 4 gelb : Öffnerkontakt

- 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 an der Gehäuseunterseite, 0,5mm höher als die Stand- fläche
Sensorlage	Wasserleitfähigkeit Eingang ~ 0,8 – 1 M Ohm (1,25 – 1 µS)
Messprinzip	
Empfindlichkeit	
Relaiskontakt Ausgang	max. 1A, max. 60V
Anschlusskabel	LIYY 4x0,14 (l=4m)
SWM3.2/PU	LIHH 4x0,14 (l=4m)
Kabelaußendurchmesser	3,7 mm
Stromversorgung	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 sind ca. 0,5mm höher, dadurch wird eine Untergrundbetauung nicht registriert. Für dauerhaften Unterwassereinsatz ist der SWM3.2 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. Bei Bestellung evtl. Sonderspannung (12V, 48VDC) angeben.

rinck electronics germany GmbH

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

WASSERSENSOR-MELDER SWM3.2/...

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

B 653

D_SWM3_2

02.01.23