



SWM10 Einbauplatine

Netz

S1

Ein-  
Aus-Verz.

Anschluss  
Stabsonde

Umschaltkontakt

SWM10  
im Gehäuse

Abdeckung/  
Berührungssch.

LED Anzeigen

Einstellpotis

Anschlusskl.

## Anschlussklemmen

Federkraftanschlussklemmen  
max. 2,5 qmm

LED Betrieb

LED Sensor ausgelöst

Poti : Einschaltverzögerung

Poti : Ausschaltverzögerung

Ringöse: Stabelektrode 1

L : Netz L

N : Netz N

PE : Netz PE

Geh.: Elektrodenanschluss 2

S1 rechts = Elektrode 2 → PE

“ links = Elektrode 2 ist an  
Klemme Geh. anzuklemmen

C : Com. Umschaltkontakt

NC: Schließerkontakt

NO: Öffnerkontakt

(stromloser Zustand)

## Technische Daten

Eingang Sensor

Messfrequenz

Messspannung

Empfindlichkeit

Elektrodenanschluss 1

Elektrodenanschluss 2

Ausgang

Umschaltkontakt

Spitzenstrom

Schaltleistung

Einschaltverzögerung

Ausschaltverzögerung

Versorgungsspannung

Stromaufnahme

Normen

Arbeitstemperaturbereich

Lagertemperatur

Alu Gehäuse

Gewicht

Gehäusemaße

Messsonde mit M4 Anchl.

100 Hz

max. 22V AC an der Sonde

Ein: <300k, Aus:>800k Ohm

Ringöse 4mm

mit S1 = PE oder an Kl. Geh.

max. 8A, max. 250V AC

max. 15A, 4sec.

max. 2000VA

0-100 Sek. einstellbar rechts

0-100 Sek. einstellbar links

85 - 264V AC, 47-63Hz

max. 100mA

EN 55022/B, EN60950

0 - +50°C

-30 - +80°C

Rose Typ 01.101008

660 g (mit Gehäuse)

100 x 100 x 81 mm (BxHxT)

Das Elektrodenrelais reagiert auf die Leitfähigkeit der Flüssigkeit. Mit dem Schalter S1 kann die Elektrode 2 mit dem PE Anschluss (Gehäuse) verbunden werden. In Stellung S1 links muss das Gehäuse oder die längere Sonde an die Elektrode 2 geklemmt werden. Die Einschalt- und Ausschaltverzögerungen können eingestellt werden. LED grün = Betrieb. LED rot = Auslösung.

Das Gerät kann mit und ohne Gehäuse (Einbauplatine) geliefert werden. Bei Einbau der Einzelplatine ist auf gute PE Kontaktierung (linke Metallbolzen mit Kontaktscheibe) zu achten! Das Gerät darf nicht als sicherheitsrelevante Einrichtung verwendet werden.

**rinck electronics germany GmbH**

Kleekamp 6

D-27356 Rotenburg (Wümme)

[www.rinck-electronics.de](http://www.rinck-electronics.de)

info@rinck-electronics.de

## ELEKTRODENRELAIS SWM 10

Eingang 2x Stabelektrode

Ausgang Umschaltkontakt

Versorgung 85 – 264V AC

**B 700**

D\_SWM10

04.01.17