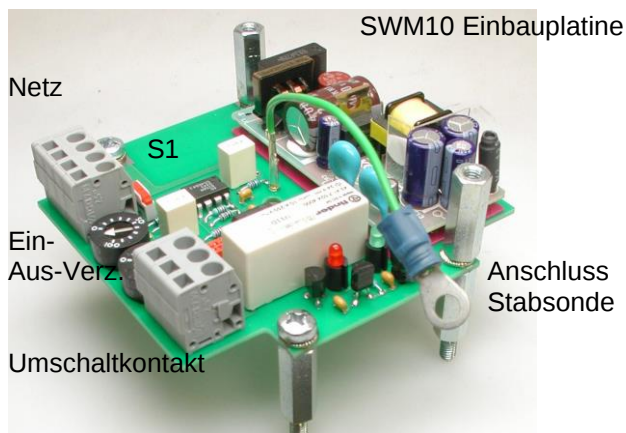




SWM10  
im Gehäuse

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           | Messsonde mit M4 Anchl.       |
| Messfrequenz             | 100 Hz                        |
| Messspannung             | max. 22V AC an der Sonde      |
| Empfindlichkeit          | Ein: <300k, Aus:>800k Ohm     |
| Elektrodenanschluss 1    | Ringöse 4mm                   |
| Elektrodenanschluss 2    | mit S1 = PE oder an Kl. Geh.  |
| Ausgang                  | max. 8A, max. 250V AC         |
| Umschaltkontakt          |                               |
| Spitzenstrom             | max. 15A, 4sec.               |
| Schaltleistung           | max. 2000VA                   |
| Einschaltverzögerung     | 0-100 Sek. einstellbar rechts |
| Ausschaltverzögerung     | 0-100 Sek. einstellbar links  |
| Versorgungsspannung      | 85 - 264V AC, 47-63Hz         |
| Stromaufnahme            | max. 100mA                    |
| Normen                   | EN 55022/B, EN60950           |
| Arbeitstemperaturbereich | 0 - +50°C                     |
| Lagertemperatur          | -30 - +80°C                   |
| Alu Gehäuse              | Rose Typ 01.101008            |
| Gewicht                  | 660 g (mit Gehäuse)           |
| Gehäusemaße              | 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**

Trinidadstraße 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

02.01.23