



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

Kleekamp 6

D-27356 Rotenburg (Wümme)

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