



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
info@rinck-electronics.de

ELEKTRODENRELAIS SWM 10

Eingang 2x Stabelektrode
Ausgang Umschaltkontakt
Versorgung 85 – 264V AC

B 700

D_SWM10

05.01.19