



SWM 4

## Anschlussklemmen

Steck-, Schraubanschluss  
12 polig, max. 1,5 qmm

LED Versorgung

Empfindlichkeitseinstellung

LED's Ausgang 1-3

1-2: Ausgang 1

3-4: Ausgang 2

5-6: Ausgang 3

7: Eingang Sonde 1

8: Eingang Sonde 2

9: Eingang Sonde 3

10: Com. gemeins. Sonde

11-12: Versorgung 24V

## Technische Daten

Eingang 1-3

Messfrequenz

Messspannung

Empfindlichkeit

Elektrodenkabellänge

3 + 1 Messsonden

20 Hz

max. 20V AC an der Sonde

3- 300 kOhm (ca.333µS-3µS)

max. 10m

Ausgang 1-3

SWM 4 /S

SWM 4 /Ö

Schaltspannung

Schaltstrom

Kontakt (Photo-Mos-Relais)

Schließerkontakte

Öffnerkontakte

max. 60V AC/DC

max. 130 mA

Versorgungsspannung

Stromaufnahme

Prüfspannung

Arbeitstemperaturbereich

Lagertemperatur

Gehäuse

Gewicht

Maße

24V AC/DC, +-15%

max. 40mA

1 kV

-10 - +50°C

-30 - +80°C

Kunststoff, TS35, EN50022

75 g

24 x 72 x 94 mm (BxHxT)

Das Elektrodenrelais reagiert auf die Leitfähigkeit der Flüssigkeit zwischen den externen Messelektroden (Sonde 1-3), die Empfindlichkeit kann eingestellt werden.

Es können 3 Messsonden + eine gemeinsame Sonde (oder Gehäuse bei Metallbehälter) angeschlossen werden.

Die LED's zeigen die Schaltzustände der 3 Eingänge an.

Messsonden / Elektrodenhalter können in verschiedenen Ausführungen geliefert werden, bitte anfragen.

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 4 /S, SWM 4 /Ö

Eingang 1-3

Ausgang 1-3

Versorgung

3 + 1 Messsonden / Elektroden

SWM 4 /S : Schließerkontakte (Photo-Mos-Relais)

SWM 4 /Ö : Öffnerkontakte (Photo-Mos-Relais)

(bei Bestellung bitte Angeben)

24V AC/DC

**B 664**

D\_SWM4

04.01.17