



Wahlschalter (Rückseite)

Kontakt:

↑ Schließer

↓ Öffner

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

Elektrodenkabelänge

3 + 1 Messsonden

5 Hz

max. 5V AC an der Sonde

3- 300 kOhm (ca.333μS-3μS)

max. 20m

Ausgang 1-3

Schaltspannung

Schaltstrom

Kontakt (Photo-Mos-Relais)

Öffner / Schließer einstellbar

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. 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 4

Eingang 1-3

Ausgang 1-3

3 + 1 Messsonden / Elektroden

Kontakte (Photo-Mos-Relais)

Öffner- / Schließerkontakt (einstellbar)

Versorgung

24V AC/DC

B 664

D_SWM4

02.01.23