



Messwandler für Leitfähigkeit MW22-1000

Für die konduktive Messung in Flüssigkeiten bis **1000mS**

Programmierbar mit **2 x Stromausgang: 0(4)...20mA** für Leitwert und für Temperatur

0022.8200 MW22



Maße: 82x85x50mm LxBxH

Anschlußbelegung:

Klemme 1 = GND

Klemme 2 = 24VDC

Klemme 3 = GND

Klemme 4 = I1 out (0 / 4 ...20mA Bürde 200 Ohm)

Klemme 5 = I2 out (0 / 4 ...20mA Bürde 200 Ohm)

Buchse = USB mini

Klemme 6 = NTC 2K

Klemme 7 = Elektrode 2

Klemme 7S = Elektrode 2 Sense

Klemme 8 = Elektrode 1

Klemme 9 = NTC 2K

Das Modul eignet sich sowohl für die Hutschienen- als auch für die Wandmontage.

Messbereich: /cm

1000 mS
500 mS
200 mS
100 mS
50 mS
20 mS
10 mS

Diese Werte gelten für Messzellen mit der Zellenkonstanten von ZK1.

Empfohlene Messzellen

0022.6150 LMN1-3L PP

0022.6250 LMN1-3L PVDF

0022.1123.3L LMN1-3L PP R

0022.1223.3L LMN1-3L PVDF R



für Eintaucharmaturen TA32





Technische Daten: (Änderungen vorbehalten)

Temperaturkompensation	TK nat , TK lin 0...6,0
Referenztemperatur	25°C
Messgenauigkeit, nach Feinabgleich	±2% , ±1%
Betriebsspannung	12 / 24 VDC ± 10% siehe Typenschild
Stromaufnahme	< 50 mA
Galvanische Trennung	Messeingang ist galvanisch getrennt.
Kabelanschluß	0,14...0,5 qmm max. Länge zur LF-Messzelle 10m +
Umgebungstemperatur	-20...50°C
Schutzgrad	IP 20
Gewicht	62 g

Um den Messwandler zu konfigurieren, installieren Sie bitte die Software LMA / MW22.

Download:

<https://www.imo-ag.biz/gx2/de/pH-redox-leitwert-messgeraete/MW22/>

Für die Verbindung zu Ihrem PC / Laptop benötigen sie ein USB A -Mini B Kabel.

Bitte beachten, um den MW22 zu konfigurieren, muß die Versorgungsspannung von 24VDC angelegt sein.