

Leitfähigkeitsmessgerät LMA-I 1000



Für die konduktive Messung in Flüssigkeiten bis 1000mS

0022.8030.1 LMA-I 1000 PP
0022.8035.1 LMA-I 1000 PVDF



Programmierbares Leitfähigkeits-Messgerät mit

LED Anzeige grün / grün-rot / rot

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

Messbereichsauswahl

Messbereich: /cm

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

Die Analogausgänge sind dem ausgewählten Messbereich zugeordnet,
z.B. 0...100mS $\hat{=}$ 0(4)... 20mA, bzw. der Temperatur: 0...100°C $\hat{=}$ 0(4)... 20mA.
Temperatursensor: Pt1000 KI. B

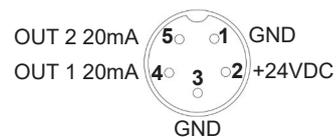


Technische Daten: (Änderungen vorbehalten)

Temperaturkompensation	TK nat , TK lin 0...6,0
Referenztemperatur	25°C
Messgenauigkeit, nach Feinabgleich	±3% , ±1%
Betriebsspannung	12 / 24 VDC ± 10%
Stromaufnahme	< 50 mA
Galvanische Trennung	Ja, der Messeingang ist galvanisch getrennt.
Kabelanschluß	Stecker M12-GX12
Umgebungstemperatur	-20...50°C
Schutzgrad	IP65
Gehäuse Messzellen	PP / PVDF
Medium berührende Werkstoffe	Titan, Graphit, Viton
Temperaturbeständigkeit Messzellen	PP 0...60°C / PVDF 0...110°C
Druckfestigkeit	16 bar bis 60°C PP / 16 bar bis 110°C PVDF

Steckeranschluß

Von außen auf die Stifte gesehen.



M12-GX12 Anschlußkabel

Braun	BN	1	Ground
Weiß	WH	2	+24VDC
Grau	GY	3	Ground
Gelb	YE	4	OUT1
Grün	GN	5	OUT2

