

KLORMÄTARE CP2.1N / K100SCL2 för totalklormätning

ANVÄNDNING

- Totalklormätning
- Processkalibrering
- Menytext på svenska
- 2-radig alfanumerisk display
- Manuell eller automatisk temperatur-Kompensering -30...+140°C
- Galvaniskt skild utsignal 4-20 mA för
 - mätområde alternativt
 - analog reglering
- Två konfigurera reläutgångar för
 - larm
 - reglering on-off
 - reglering puls-paus
 - reglering pulsfrekvens



BESKRIVNING

K100 SCL2 är en CE-märkt mikroprocessorbaserad totalklormätare i utförd enl senaste tillverkningsteknik avsedd att användas tillsammans med mätcell CP2.1N för totalklor.

K100 SCL2 kan erhållas i IP65-kapsling (K100 W) för montage på vägg alternativt IP54 (K100) för panelmontage.

REGLERUTFÖRANDE

K100SCL-mätaren är avsedd för mät-, larm-, styr- och regleruppgifter i såväl kontinuerliga som diskontinuerliga processer och kan konfigureras för larm med tidsfördröjning, ON/OFF-reglering alternativt PI-reglering. Reläutgångarna kan enkelt konfigureras för styrning av magnetventiler, magnetmembranpumpar och andra doseringspumpar med frekvensstyrning.

KALIBRERING

K100TCL-mätaren är utförd för s.k. processkalibrering vilket innebär att ett uttaget processprov analyseras med DPD-reagens för totalklor som därefter inställes och lagras i K100TCL-mätaren som kalibreringsvärde.

TEKNISKA DATA

Mätområden		Spänningsmatning	230 V, +6%, -10 %, 40-60 Hz
fritt klor	0,00-4,00 mg/l	Effektförbrukning	10 VA
temperatur	-30 till +140°C	EMC-tolerans	enl. DIN EN 50081-1
	Pt 100, 2-ledarkoppling	Omgivningstemp.	drift 0...50°C
Digitalingång	potentialfri kontakt		lagring -20...+65°C
Analogutgång	0-20/4-20 mA. Galv. Skild	Luftfuktighet	max 90% vid 40°C
Belastning	max 400 Ohm		ej kondenserande
Reläutgångar	2 st för gränsvärde 1 och 2	Vikt	ca 1,25 kg
	slutande reläkontakt	Anslutning	insticksplint med fjäderklämmor
	max 250 V, 6 A, 550		max 1,5 mm ²

Mätcell / Armatur

Mätcell CP2.1N för totalklormätning
med utbytbar membranhuvs och tillhörande elektrolytflaska

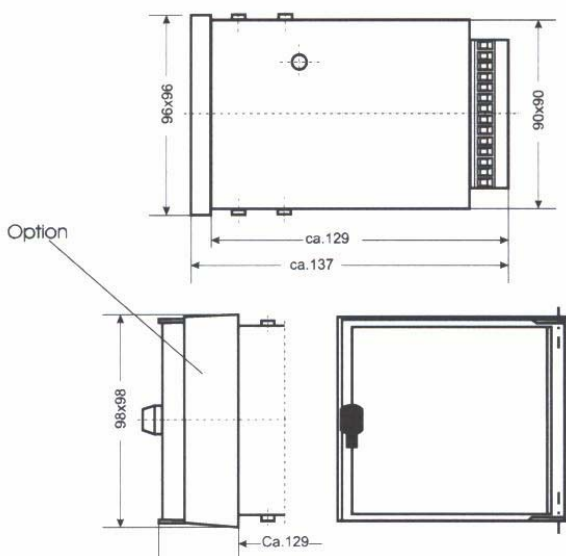


Genomströmningsarmaturer GDM 3
för klor, pH och temp.givare med flödesvakt samt provkran för uttag av analysprov



MÅTT

K100CL



K100CLW

