

MIERNIK/KONTROLER CL 7685
Potencjostatyczny kontroler
zawartości chloru wolnego, dwutlenku chloru, ozonu



Zastosowanie:

- . woda pitna
- . rozlewnie
- . baseny pływackie

- ☐ Wejścia od:
 - . czujnika potencjostatycznego
 - . czujnika temperatury Pt100 3-żyły

- ☐ Zakresy pomiarowe: 0/2 PPM i 0/20 PPM, automatyczne przełączanie
- ☐ Filtr oprogramowania
- ☐ Tryby kalibracji: natychmiastowa i opóźniona

- ☐ Wyświetlanie parametrów kalibracji
- ☐ Wyświetlanie stanu punktów nastawczych i warunków alarmu
- ☐ Automatyczna lub ręczna kompensacja temperatury

- ☐ Wyjście izolowanego sygnału:
 - . 0/20 mA lub 4/20 mA, do wyboru
 - . programowalny w całym zakresie pomiarowym

- ☐ Działanie w trybie automatycznym, ręcznym lub symulacyjnym
- ☐ Podwójny punkt nastawczy pracujący w jednym z poniższych trybów:
 - . ON/OFF
 - . PFM (regulacja częstości impulsu)
 - . PWM (regulacja szerokości impulsu)z histerezą, opóźnieniem i programowalna funkcją min/max

- . Alarm:
 - . programowalna wartość min/max i opóźnienia
 - . w regulacji czasowej punktów nastawczych

- ☐ Przekaznik funkcji autoczyszczenia
 - . działanie w trybie automatycznym i ręcznym
 - . funkcja zatrzymania sygnałów wejściowych i wyjściowych

- ☐ Automatyczny reset i ochrona przed przeciążeniem
- ☐ Odłączalny blok terminali
- ☐ Obudowa tablicowa o wymiarach 96x96 (1/4" DIN)

Opis

Prąd wejściowy

2 μ A/PPM przy temp. 20°C

☐ **Zakresy**

0/2.000 PPM 0/20.00 PPM

(Cl₂, ClO₂, D.O₃)

Nastawa zera: +/-2 μ A

Czułość celki: 12.5/250%

- ☐ Polaryzacja: -200 mV (0/-1250 mV)
- ☐ Współczynnik temperatury: 0/4.0 %/°C
- ☐ Filtr oprogramowania: 0.6/99.9 s

Temperatura

Wejście: Pt100 3-żyły

Zakres pomiaru i kompensacji: -2/+52°C

Rozdzielczość: +/-0.1°C

Nastawa zera: +/-1°C

Punkty nastawcze A i B

- ☐ Tryby pracy do wyboru: ON/OFF PFM PWM

Tryby PFM/PWM

Zakres proporcjonalności: 0/10% zakresu

Częstość impulsów: 0/120 imp./min.

Szerokość impulsu: 0/99.9 s

Opcja 091.3711

Podwójne izolowane wyjście prądowe.

Użytkownik uzyskuje możliwość wyboru wyjścia prądowego dla pomiaru temperatury.

Akcesoria

SZ 283

Elektroda potencjostatyczna zawartości Cl/ClO₂/O₃

SZ 7231

Komora przepływowa dla elektrody SZ 283

SZ 7233

Komora przepływowa dla 3 czujników:
SZ 283, pH, ORP