

Dezinfekční převodník Liquisys CCM253

Kompaktní provozní přístroj pro úpravny a čistírny odpadních vod, potravinářský a energetický průmysl



Více informací a současné ceny:

www.cz.endress.com/CCM253

Výhody:

- Více provozní bezpečnosti: průběžná kontrola systému, přizpůsobivé nastavení alarmu, kontrola věrohodnosti kalibrace.
- Spolehlivé řízení chlóru a pH: proudový vstup pro průtokoměr s vypnutím kontroléru a dopředným řízením.
- Snadné ovládání a servis: intuitivní uživatelské rozhraní, snadná kalibrace, přímý přístup pro ruční ovládání kontaktů.
- Snížené náklady na údržbu: funkce automatického čištění (s Chemocleanem) spouštěné alarmem, nebo koncovým spínačem.
- Připravenost pro každou aplikaci: mnohačetná rozšíření, např. P(ID) regulátor, časovač, atd., Umožňují flexibilní přizpůsobení pro všechny procesy

Souhrn technické specifikace

- **Vstup** Senzor chlóru / oxidu chloričitého a senzor pH/ORP.
- **Výstup/komunikace** – Chlór / oxid chloričitý, pH, teplota: 0/4–20 mA – Profibus – Hart + 0/4–20 mA

Oblast použití: Liquisys CCM253 je standardní převodník chloru s integrovanou kompenzací pH pro volný chlor. Zlepšuje provozní spolehlivost díky kontinuálnímu monitoringu senzorů a procesních parametrů. Lze vybírat z mnoha hardwarových a softwarových modulů, jako jsou relé nebo sběrníková komunikace, a přizpůsobit je přesně dané úloze měření. Tato modularita také umožňuje kdykoli provést upgrade převodníku. Jednoduché menu a kalibrace zrychlují a usnadňují konfiguraci a obsluhu.

Technické informace

Dezinfekce

Měřicí princip

Volný chlór

Aplikace

Pitná voda, voda, odpadní vody, proces, bazén

Charakteristika

Čtyřvodičový převodník pro chlór / oxid chloričitý v pouzdru pro instalaci do volného prostoru. Snadná kalibrace pomocí tlačítka „CAL“.

Provedení

Ochrana proti přetížení, poplachové relé, různé řídicí funkce (P(ID)), zobrazení teploty, dvouřádkový displej, galvanicky oddělený proudový výstup.

Rozměr

247mm x 170mm x 115mm

Vstup

Senzor chlóru / oxidu chloričitého a senzor pH/ORP.

Výstup/komunikace

– Chlór / oxid chloričitý, pH, teplota: 0/4–20 mA – Profibus – Hart + 0/4–20 mA

Více informací www.cz.endress.com/CCM253