

Převodník pH/ORP Liquisys CPM253

Kompaktní polní převodník pro všechna odvětví



Více informací a současné ceny:

www.cz.endress.com/CPM253

Výhody:

- Vyšší provozní bezpečnost: nepřetržitá systémová kontrola procesů, vlastní konfigurace alarmu, prověřené rozhraní Memosens pro spolehlivé připojení senzoru.
- Spolehlivé vlastní monitorování: kontrolní systém senzoru pro pH skla, referencí a kontrola věrohodnosti kalibrace.
- Snadná obsluha a servis: intuitivní uživatelské rozhraní, technologie Hot Plug & Play s předkalibrovanými senzory Memosens, přímý přístup pro manuální kontaktní kontrolu.
- Nízké nároky na údržbu: funkce automatického čištění (zařízení Chemoclean), které se spustí při alarmu nebo při signálu od limitního spínače.
- Vhodné pro všechny aplikace: četná rozšíření, jako např. regulátor P(ID), časovač, umožňují flexibilní přizpůsobení všem druhům procesů.

Souhrn technické specifikace

- **Vstup** Jednokanálový převodník
- **Výstup/komunikace** 0/4–20 mA, Hart, Profibus.
- **Krytí** Ne

Oblast použití: Liquisys CPM253 je standardní pH/ORP převodník pro všechny analogové a digitální senzory Memosens. Zlepšuje provozní bezpečnost díky průběžně probíhající autodiagnostice a ověřování senzoru. K dispozici je mnoho hardwarových a softwarových modulů, jako jsou relé nebo sběrníková komunikace, s možností přizpůsobit je přesně dané úloze měření. Tato modularita také umožňuje kdykoli převodník upgradovat. Jednoduché menu a dvoubodová kalibrace zrychlují a usnadňují konfiguraci a obsluhu.

Technické informace

ORP/Redox potenciál

Měřicí princip

Senzor ORP

Aplikace

Voda, odpadní vody, proces

Charakteristika

Čtyřvodičový převodník

Provedení

Provozní pouzdro pH/ORP vyrobené z PC/
ABS

Materiál

Kryt z PC/ABS

Rozměr

247x170x115mm

Teplotní čidlo

Displej a proudový výstup

Certifikace pro prostředí s nebezpečím výbuchu

Ne

Krytí

Ne

Vstup

Jednokanálový převodník

Výstup/komunikace

0/4–20 mA, Hart, Profibus.

Další certifikace

CSA pro všeob. účel.

pH

Měřicí princip

Potenciometrické

Aplikace

Voda, odpadní vody, proces

Charakteristika

Čtyřvodičový převodník

Provedení

Kryt pH-/ORPmetru vyroben z PC/ABS

Materiál

Kryt z PC/ABS

Rozměr247x170x115mm
(9.63x6.63x4.48inch)**Teplotní čidlo**

Displej a proudový výstup

**Certifikace pro prostředí s nebezpečím
výbuchu**

ne

Krytí

ne

Vstup

Jednokanálový převodník

Výstup/komunikace

0/4–20 mA, Hart, Profibus

Další certifikace

CSA pro všeob. účely

Více informací www.cz.endress.com/CPM253