

Převodník rozpuštěného kyslíku Liquisys COM223

Kompaktní panelový přístroj pro vodohospodářství, pro hospodářství odpadních vod, pro oblast komunálních služeb a pro chov ryb



Více informací a současné ceny:
www.cz.endress.com/COM223

Výhody:

- Vysoká provozní bezpečnost: kontinuálně ověřuje měřicí smyčku, zákaznické nastavení alarmu a kontroluje správnost kalibrace.
- Spolehlivé řízení: proudový vstup pro průtok, s vypínáním regulátoru, nebo dopředné regulace.
- Jednoduchá obsluha a údržba: jednoduchá jednobodová kalibrace na vzduchu, ve vzduchem nasycené vodě nebo v médiu, přímý přístup pro provedení manuální justace.
- Nízké nároky na údržbu: funkce automatického čištění (zařízení Chemoclean), které se spustí při alarmu nebo při signálu od limitního spínače.
- Vhodné pro každou aplikaci: množství různých modulů atd. Regulátor P(ID), časovač atd. umožňují flexibilní připojení do všech procesů.

Souhrn technické specifikace

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

Oblast použití: Liquisys COM223 je standardní převodník pro snímače kyslíku COS41 a COS61. Zvyšuje spolehlivost provozu díky kontinuálnímu ověřování měřicí smyčky vč. senzoru. Na výběr je mnoho hardwarových a softwarových modulů, jako jsou relé nebo sběrnicová komunikace pro flexibilní přizpůsobení aplikaci. Tato modularita umožňuje kdykoli převodník upgradovat. Jednoduché menu a snadná kalibrace zrychlují a usnadňují konfiguraci a obsluhu.

Technické informace

Kyslík

Měřicí princip

Ampérometrické měření kyslíku

Aplikace

Voda, odpadní vody, proces

Charakteristika

Čtyřvodičový převodník s dvouřádkovým displejem

Provedení

Převodník rozpuštěného kyslíku pro instalaci do panelu.

Materiál

Hlavice pro montáž do panelu

Rozměr

96 mm × 96 mm × 146 mm (vestavná hloubka)
3,74 × 3,74 × 5,61 in (vestavná hloubka)

Teplotní čidlo

Displej a proudový výstup

Připojení

IP 65

Vstup

Jednokanálový převodník

Výstup/komunikace

0/4–20 mA, Hart, Profibus.

Další certifikace

CSA pro všeob. účel

Více informací www.cz.endress.com/COM223