

Převodník rozpuštěného kyslíku Liquisys COM253

Kompaktní polní převodník pro vodní hospodářství a chov ryb



Více informací a současné ceny:

www.cz.endress.com/COM253

Výhody:

- Vyšší provozní bezpečnost: Průběžná kontrola měření, konfigurovatelný alarm, kontrola věrohodnosti kalibrace.
- Spolehlivé řízení kyslíku: Proudový vstup pro monitorování průtoku s regulátorem vypnutí nebo dopřednou regulací.
- Snadný provoz a servis: Jednoduchá kalibrace ve vzduchu, ve vzduchem nasycené vodě nebo v médiu, přímý přístup pro ruční ovládání kontaktů.
- Nízká údržba: Funkce automatického čištění (Chemoclean) spouštěná alarmem nebo limitním relé.
- Fit pro každou aplikaci: Četná rozšíření, např. P (ID) regulátor, časovač, atd. umožňují flexibilní přizpůsobení na všechny procesy.

Souhrn technické specifikace

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

Oblast použití: Liquisys COM253 je standardní převodník k použití se snímači kyslíku COS41 a COS61. Zlepšuje provozní bezpečnost díky neustále probíhající autodiagnostice a ověřování snímače. Lze vybírat z mnoha hardwarových a softwarových modulů, jako jsou relé nebo sběrnicová komunikace, a přizpůsobit je přesně dané úloze měření. Tato modularita také umožňuje kdykoli provést upgrade převodníku. Jednoduchá nabídka a kalibrace zrychlují a usnadňují konfiguraci a obsluhu.

Technické informace

Kyslík

Měřicí princip

Ampérometrické měření kyslíku

Aplikace

Voda, odpadní vody, proces, rybí farmy

Charakteristika

Čtyřvodičový převodník s grafickým displejem.

Provedení

Převodník rozpuštěného kyslíku v polním provedení vyrobeném z PC/ABS pro COS31/41/71.

Materiál

Kryt z PC/ABS

Rozměr

247x170x115mm
(9.63x6.63x4.48inch)

Teplotní čidlo

Displej a proudový výstup.

Vstup

Jednokanálový převodník.

Výstup/komunikace

0/4–20 mA, Hart, Profibus.

Další certifikace

CSA pro všeob. účel.

Více informací www.cz.endress.com/COM253