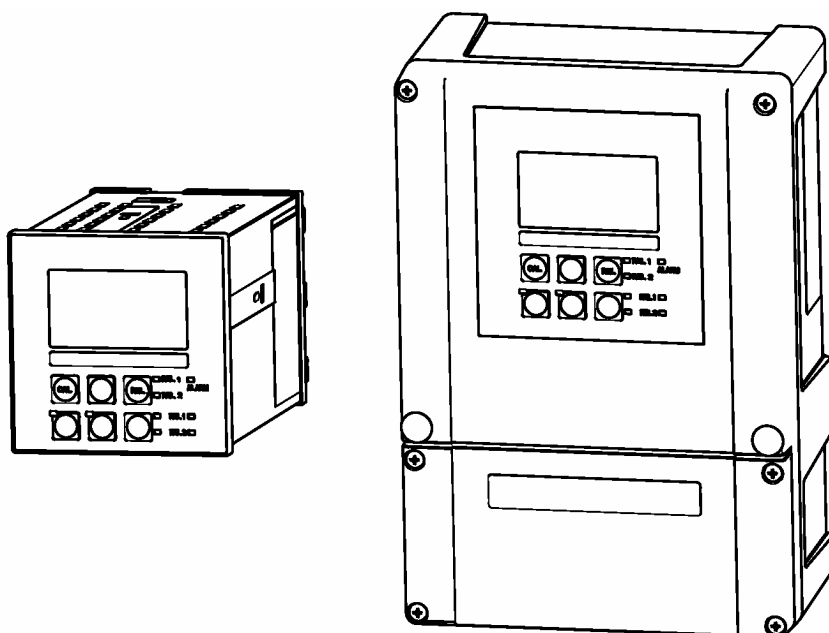




Dodatek k návodu k obsluze

Liquisys S COM 253

Upozornění pro použití se senzorem COS 61 (optický princip)



Dodatek návodu COM 253

Upozornění pro použití se senzorem COS 61 (optický princip)

- Zkontrolujte, zda je v převodníku COM 253 připojeno napájení 15V na konektor senzoru COS 61 (ostatní typy senzorů pracují s napětím 8,5 V) ze svorek 85 (žlutý), 86 (hnědý).
- Senzor COS 61 je nakalibrován z výrobního závodu. Senzor nainstalujte do armatury, připojte konektor na převodník Liquisys M COM 253, následně zapněte napájení, převodník se automaticky uvede do stavu měření.
- Pokud je nutné senzor kalibrovat, provádí se kalibrace na vzduchu s černým krycím kloboučkem na senzoru, aktivní fluorescenční vrstva musí být ve tmě. Kalibrace proběhne ihned, bez prodlevy. Před kalibrací je nutné vyčkat vyrovnání a ustálení teploty senzoru vůči teplotě okolí (doporučená doba asi 15 – 20 minut).
- Neprovádějte kalibraci ve vodě, tato funkce není v software přístroje zabudována.
- Není podporována funkce referenční kalibrace. Prosím, nepoužívejte.
- Senzor nevystavujte přímému slunečnímu svitu, mohlo by dojít k poškození fluorescenční membrány. Čištění provádějte pod tekoucí vodou, případně pomocí měkkého hadříku, nepoužívejte ostré předměty, nedotýkejte se černé krycí vrstvy na membráně.
- Výměnu modulu membrány provádějte pouze na očištěném a zcela suchém senzoru.
- Odpojení a opětovné připojení senzoru: vypněte napájení převodníku Liquisys M, proveďte přepojení senzoru a zapněte napájení. Přepojení při zapnutém napájení způsobí výpadek funkce přístroje.
- Pro správnou funkci senzoru není potřebné proudění, může pracovat i ve stojaté vodě.
- Měřicí rozsah senzoru COS61:
 - 0...20 mg/l
 - 0...200% SAT
 - 0...400 hPa
- Provozní teplota média: -5...+55°C
- Provozní tlak: max. 1 MPa rel.

Česká republika

Endress+Hauser Czech s.r.o.
Olbrachtova 2006/9
140 00 Praha 4

Tel.: +420 241 080 450
Fax: +420 241 080 460
info@cz.endress.com
www.endress.cz
www.e-direct.cz

Endress+Hauser 
People for Process Automation