

# Opgeloste-zuurstoftransmitter Liquisys COM223

Compact paneelinstrument voor water, afvalwater, utiliteiten en visteelt



Meer informatie en actuele prijzen:

[www.be.endress.com/COM223](http://www.be.endress.com/COM223)

## Voordelen:

- Grotere operationele veiligheid: continu procescontrolesysteem, aangepaste alarmconfiguratie, aannemelijkheidscontrole van kalibratie.
- Betrouwbare zuurstofregeling: actuele invoer voor flowbewaking met controllerafsluiting of voor anticiperende regeling.
- Makkelijke bediening en onderhoud: eenvoudige eenpunts-kalibratie in de lucht, lucht-verzadigd water of in het medium, directe toegang voor handmatige contactregeling.
- Minder onderhoud: automatische reinigingsfunctie (met Chemoclean), geactiveerd door alarm of niveauschakelaar.
- Passend voor elke toepassing: talrijke uitbreidingen, zoals P(ID)-controller, timer, enz. maken een flexibele aanpassing voor alle processen mogelijk.

## Overzicht specificaties

- **Input** 1-channel transmitter
- **Output / communication** 0/4-20mA, Hart, Profibus.

**Toepassingsgebied:** De Liquisys COM223 is een standaardtransmitter voor gebruik met de zuurstofsensoren COS41 en COS61. Het verbetert uw operationele veiligheid dankzij continue aannemelijkheid, proces- en sensorcontroles. Kies uit een groot aantal hardware- en softwaremodules, zoals relais of Fieldbus-communicatie, om deze nauwkeurig aan te passen aan uw meettaak. Dankzij deze modulariteit kunt u de transmitter op elk gewenst moment upgraden. Met het eenvoudige menu en de kalibratie verlopen configuratie en werking snel en gemakkelijk.

---

## Kenmerken en specificaties

---

### Oxygen

**Meetprincipe**

Amperometric oxygen measurement

---

**Application**

Water, waste water, process

---

**Characteristic**

4-wire transmitter with a two-line display

---

**Design**

Dissolved oxygen transmitter in a panel housing.

---

**Material**

Panel housing

---

**Dimension**

96mm x 96mm x 146mm(built in depth)  
3.74x3.74x5.61inch( built in depth)

---

**Temperature sensor**

Display and current output

---

**Connection**

IP65

---

**Input**

1-channel transmitter

---

**Output / communication**

0/4-20mA, Hart, Profibus.

---

**Additional certifications**

CSA Gen. Purpose

---

Meer informatie [www.be.endress.com/COM223](http://www.be.endress.com/COM223)