

pH/ORP-transmitter Liquisys CPM223

Compact paneelinstrument voor alle industrieën



Meer informatie en actuele prijzen:

www.be.endress.com/CPM223

Voordelen:

- Grotere operationele veiligheid: continu procescontrolesysteem, aangepaste alarmconfiguratie, beproefde Memosens-interface voor betrouwbare sensoraansluiting.
- Betrouwbare zelfbewaking: sensorcontrolesysteem voor pH glas en referentie, aannemelijkheidscontrole van kalibratie.
- Eenvoudig te bedienen en onderhouden: intuïtieve gebruikersinterface, hot plug & play met vooraf gekalibreerde Memosens-sensoren, 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** One-channel-transmitter
- **Output / communication** 0/4-20mA, Hart, Profibus.
- **Ingres protection** IP65

Toepassingsgebied: De Liquisys CPM223 is een standaard pH/ORP-transmitter voor alle analoge en digitale Memosens-sensoren. 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 tweepunts kalibratie verlopen configuratie en werking snel en gemakkelijk.

Kenmerken en specificaties

pH

Meetprincipe

Potentiometric

Application

Water, waste water, process

Characteristic

4-wire transmitter with a two-line display

Design

pH/ORP transmitter in a panel housing (96x96 mm)

Material

panel housing

Dimension96 mm x 96 mm x 146 mm (built in depth)
3.74x3.74x5.61 inch (built in depth)**Temperature sensor**

Display and current output

Ex certification

No

Ingres protection

IP65

Input

One-channel-transmitter

Output / communication

0/4-20 mA, Hart, Profibus.

Additional certifications

CSA Gen. Purpose

ORP / Redox

Meetprincipe

Sensor ORP / Redox

Application

Water, waste water, process water

Characteristic

4-wire transmitter with a two-line display

Design

pH/ORP-transmitter in a panel housing

Material

panel housing

Dimension

96mm x 96mm x 146mm (built in depth)

Temperature sensor

Display and current output

Ex certification

No

Ingres protection

IP65

Input

One-channel-transmitter

Output / communication

0/4-20mA, Hart, Profibus.

Additional certifications

CSA Gen. Purpose

Meer informatie www.be.endress.com/CPM223