

pH/Redox-transmitter Liquisys CPM253

Compact procesinstrument voor alle industrieën



Meer informatie en actuele prijzen:

www.be.endress.com/CPM253

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** No

Toepassingsgebied: De Liquisys CPM253 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

ORP / Redox

Meetprincipe

Sensor ORP / Redox

Application

Water, waste water, process

Characteristic

4-wire transmitter

Design

pH/ORP-field housing made of PC/
ABS

Material

PC/ABS-housing

Dimension

247x170x115mm

Temperature sensor

Display and current output

Ex certification

No

Ingres protection

No

Input

One-channel-transmitter

Output / communication

0/4-20mA, Hart, Profibus.

Additional certifications

CSA Gen. Purpose.

pH

Meetprincipe

Potentiometric

Application

Water, waste water, process

Characteristic

4-wire transmitter

DesignpH/ORP field housing made of PC/
ABS**Material**

PC/ABS housing

Dimension247x170x115mm
(9.63x6.63x4.48inch)**Temperature sensor**

Display and current output

Ex certification

No

Ingres protection

No

Input

One-channel-transmitter

Output / communication

0/4-20 mA, Hart, Profibus

Additional certifications

CSA Gen. purpose

Meer informatie www.be.endress.com/CPM253