

KONTAKT

AUF EINEN BLICK

Signalausgänge

- 0 ... -2000 mV
- 4-20 mA
- 0 ... +2000 mV
- Modbus RTU

Elektrische Anschlüsse

0 ... +/-2000 mV

5-poliger M12-Steckverbinder



Modbus RTU

5-poliger M12-Steckverbinder



4-20 mA

2-polige Anschlussklemme



5-poliger M12-Steckverbinder



Reiss GmbH
Eisleber Str. 5
D – 69469 Weinheim

Tel. +49 (0) 6201/25939-0
Fax +49 (0) 6201/25939-10

E-Mail: info@reiss-gmbh.com
www.reiss-gmbh.com



Allgemeines

Unsere Sensoren messen verschiedene, im Wasser gelöste Desinfektionsmittel in unterschiedlichsten Anwendungsgebieten wie in Schwimmbädern, CIP-Anlagen, Trink- und Brauchwasser, Kühl- und Abwässer u.v.m. Sie werden mit einer großen Auswahl an unterschiedlichen Messbereichen, elektrischen Anschlüssen und Ausgangssignalen angeboten, um ein vielfältiges Spektrum anbieten zu können.

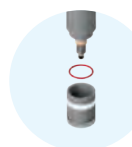
Unsere Marken

TARAbase

TARALine

TARAtec

TARAsens



Desinfektionsmittel

| | |
|--------------------|---------------------------------------|
| Chlor | TARAbase, TARALine, TARAtec, TARAsens |
| Chlordioxid | TARAbase, TARAtec, TARAsens |
| Peressigsäure | TARAtec |
| Ozon | TARAbase, TARAtec |
| Wasserstoffperoxid | TARAtec |
| Brom | TARALine |
| Chlorit | TARALine |

SENSOREN

UNSERE SENSOREN

TARAbase

Die Sensoren der Marke TARAbase sind ideal geeignet für den Einsatz in einfachen Standardanwendungen mit klar definierten Rahmenbedingungen.

TARAbase umfasst alle membranbedeckten 2-Elektrodensysteme, die mit der Membrankappe des Typs M20 arbeiten.

Ausführungen

- CL4:**
Freies Chlor, pH-abhängig
- CL2:**
Freies Chlor, pH-abhängig,
bis zu 26% Salzgehalt im Messwasser
- CD4:**
Chlordioxid
- OZ1:**
Ozon

SENSOR-AUSWAHL

Eine detaillierte Übersicht der Sensorauswahl finden Sie auf unserer Webseite unter Sensoren.

www.reiss-gmbh.com

- membranbedeckt -



TARAline

Für komplexere Anwendungsbereiche mit einem vielschichtigeren Anforderungsprofil stehen die Sensoren der Marke TARAline zur Verfügung. Diese arbeiten mit einem patentierten, membranbedeckten, potentiostatischen 3-Elektrodensystem unter Verwendung der Membrankappe des Typs M48.

Ausführungen

- CS4:**
Freies Chlor, reduzierte pH-Abhängigkeit
- CC1:**
Chlor auf Cyanursäurebasis
- CP4:**
Gesamtchlor
- CP4MA-AT:**
Gesamtchlor,
Ex-Schutz
- BR1:**
Freies Brom bzw.
1-Brom-3-chlor-5,5-dimethyl-hydantoin
- MST1:**
Chlorit

- membranbedeckt -



TARAtec

Den hohen Anforderungen, z. B. im industriellen Bereich, werden die membranbedeckten 2-Elektrodensysteme der Marke TARAtec gerecht. Diese zeichnen sich je nach Serie (9 oder 10) durch folgende Eigenschaften aus: mechanisch strapazierfähige Membrane, Tensidbeständigkeit und einen erhöhten Temperatureinsatzbereich bis max. 60 °C

Ausführungen

- CD10:**
Chlordioxid
- OZ10:**
Ozon
- P10:**
Peressigsäure
- P9:**
Peressigsäure
bis 60 °C
- WP10:**
Wasserstoffperoxid
- CH10:**
Freies Chlor

- membranbedeckt -



TARAsens

In dieser Marke sind die nicht-membranbedeckten potentiostatischen 3-Elektrodensysteme zusammengefasst. Die Messelektroden befinden sich in direktem Kontakt mit dem Messwasser. Dies ermöglicht den Einsatz des Sensors bei Druckverhältnissen von bis zu 8 bar. Hervorzuheben ist der Typ AS3, dessen Anwendungsbereich sich darüber hinaus bis zu einer Messwassertemperatur von 70 °C erstreckt.

Ausführungen

- AS2:**
Freies Chlor /
Chlordioxid bis 50°C
- AS3:**
Freies Chlor /
Chlordioxid bis 70°C

- nicht-membranbedeckt -

