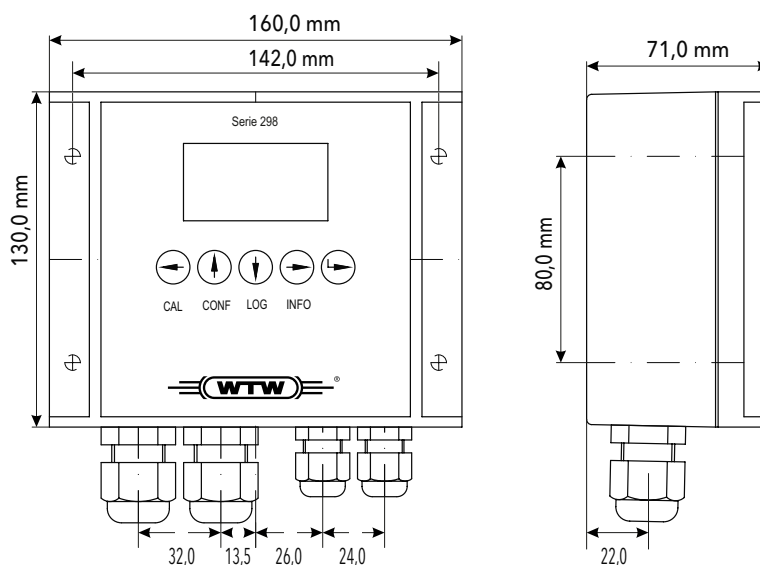


Analoge Umformer



Der **pH 298**, **Oxi 298**, **LF 298** und **CI 298** sind analoge Umformer zur direkten Anbindung analoger pH/Redox-Messketten, Sauerstoffsensoren, Leitfähigkeitsmesszellen und Chlorelektroden.

Über die Anwendungsmöglichkeiten und Einsatzbereiche informieren wir Sie auf unserer Website



Technische Daten

| Modell | pH 298 | Oxi 298 | LF 298 | CI 298 |
|------------------------|---|-----------------------------------|--|--------------------------|
| Parameter | pH/Redox | Sauerstoff | Leitfähigkeit | Chlor, elektrochemisch |
| Messbereich | -2 ... 16 pH -2000 ... +2000 mV | 0 ... 20 mg/l 0 ... 200 % | 0 ... 500 mS/cm, verschiedene Messbereiche einstellbar | 0 ... 2 mg/l |
| Temperaturmessung*) | -10 ... 130 °C NTC oder Pt1000 oder Pt100 | -10 ... 130 °C NTC oder Pt1000 | | -10 ... 130 °C Pt1000 |
| Temperaturkompensation | Automatisch über Temperaturmessung im Sensor oder durch manuelle Eingabe | | | |
| Kontaktausgänge | 2 x Grenzwert-Schaltkontakte, Wechsler, max. 250 VAC / 5 A | | | |
| Analogausgänge | 2 x 0(4) ... 20 mA | | | |
| Digitale Schnittstelle | Modbus / RS485 USB (für Konfiguration, Kalibrierung, Datenaufzeichnung) | | | |
| Display | OLED (128 x 64 Pixel) mit Klartext-Menü | | | |
| Datenlogger | Integriert mit Echtzeituhr für 4000 Datensätze, auslesbar per USB, graphische Anzeige | | | |
| Elektrische Versorgung | 100 ... 240 V AC oder 18 ... 36 V DC | | | |
| Umgebungsbedingungen | Betriebstemperatur: -10 ... 55 °C | | | |
| Gehäusematerial | Aluminiumgehäuse für Wandmontage | | | |
| Schutzart | IP 65 | | | |
| Gewicht | 2 kg | | | |
| Garantie | 3 Jahre für Sachmängel gemäß § 10 AGB | | | |

*) Bitte beachten Sie: Die zulässige Sensoren-Betriebstemperatur kann erheblich variieren.

| Modell | Beschreibung | Bestell-Nr. |
|-----------------------|---|-------------|
| pH 298 NTC | Analoger Umformer zur Messung von pH/Redox, 230 V (und 115 V) und NTC | 191230 |
| pH 298 Pt100 | Analoger Umformer zur Messung von pH/Redox, 230 V (und 115 V) und Pt100 | 191232 |
| pH 298 Pt1000 | Analoger Umformer zur Messung von pH/Redox, 230 V (und 115 V) und Pt1000 | 191234 |
| Oxi 298 NTC | Analoger Umformer zur Messung von Sauerstoff, 230 V (und 115 V) und NTC | 291230 |
| Oxi 298 Pt1000 | Analoger Umformer zur Messung von Sauerstoff, 230 V (und 115 V) und Pt1000 | 291234 |
| LF 298 NTC | Analoger Umformer zur Messung von Leitfähigkeit, 230 V (und 115 V) und NTC | 391230 |
| LF 298 Pt1000 | Analoger Umformer zur Messung von Leitfähigkeit, 230 V (und 115 V) und Pt1000 | 391234 |
| CI 298 Pt1000 | Analoger Umformer zur Messung von Chlor, 230 V (und 115 V) und Pt1000 | 801254 |

24V-Versionen auf Anfrage erhältlich



Xylem Analytics Germany Sales GmbH & Co. KG, WTW · Am Achalaich 11 · 82362 Weilheim · Germany
Tel +49 881 1830 · Fax +49 881 183-420 · Info.WTW@xylem.com · www.xylemanalytics.com

Alle Namen sind eingetragene Handelsnamen oder Warenzeichen der Xylem Inc. oder eines seiner Tochterunternehmen. Technische Änderungen vorbehalten. © 2017 Xylem Analytics Germany Sales GmbH & Co. KG. 999259D Oktober 2019