



3798-S sc: цифровой индуктивный датчик проводимости

- Надежный прибор с цифровой технологией
- Индуктивный датчик для сильно загрязненных сред
- Заводская калибровка
- Автоматическое распознавание при подключении к контроллерам SC

Специально для стоков

Датчик 3798-S sc основан на бесконтактной технологии индуктивных измерений. Благодаря этому он наилучшим образом подходит для сильно загрязненных сред с высоким содержанием взвешенных в-в, таких как муниципальные и промышленные сточные воды, а также для загрязненных поверхностных вод и питьевой воды. РЕЕК оболочка чувствительного элемента и корпус из нержавеющей стали надежно защищают датчик.

Сенсор 3798-S sc предоставляет множество преимуществ

Датчик 3798-S sc поставляется уже с заводской калибровкой и готовым к работе. Повторная калибровка не нужна даже через несколько месяцев после начала эксплуатации. В сочетании с контроллерами SC, датчик 3798-S sc может одновременно использоваться с другими необходимыми сенсорами SC, а цифровая технология передачи сигнала гарантирует высокий уровень надежности в работе.

Технические характеристики.

| | |
|----------------------------------------|--------------------------------------------|
| Метод измерения | Индуктивный |
| Датчик температуры | PT100 |
| Диапазон измерения | 250 μ S/cm ... 2.5 S/cm |
| Диапазон температуры | -5 ... +60 °C |
| Время отклика, проводимость | T90 <15 сек |
| Время отклика, температура | T90 2 мин |
| Термокомпенсация | Автоматическая или ручная |
| Калибровка | Ручная по 1 точке или электронная |
| Максимальная скорость потока у сенсора | 4 м/с |
| Температура образца | -5 ... 50 °C |
| Макс. давление | 2 атм. избыточного давления |
| Материалы, контактирующие со средой | Нержавеющая сталь, PPS, PEEK |
| Передача данных | Цифровая при подключении к контроллерам SC |
| Вес | около 1 кг |
| Габариты | 42 мм x 360 мм (диам. x длина) |
| Кабель датчика | 10 м, с IP 68 разъемом, может бть удлинен |

Информация для заказа.

| | |
|----------------------------------------------------|-----------------|
| 3798-S sc датчик | LXV428.99.00001 |
| Монтажные комплекты для крепления ЭХ датчиков (1") | LZX914.99.xx200 |
| ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ И АКСЕССУАРЫ | |
| Электрокалибровка | LZX985 |

Сервисы HACH LANGE:



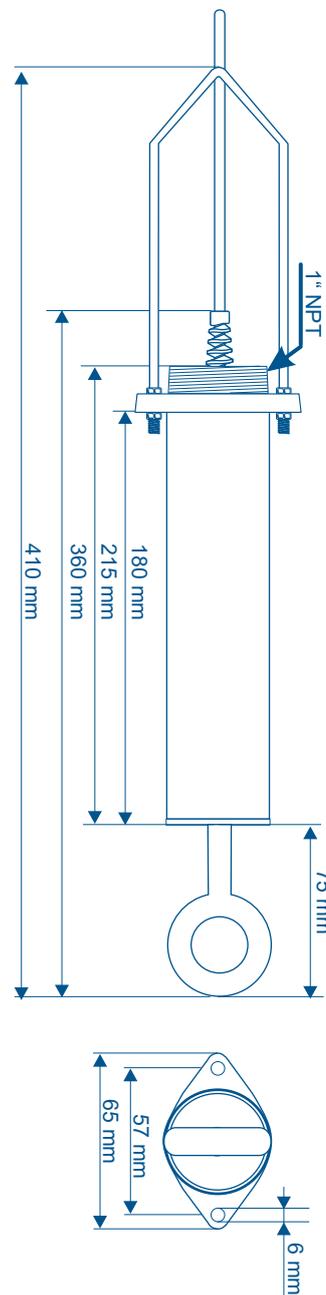
Информация по консультации и размещение заказов по телефону: +7 495 745-2290



Выезд к заказчику для консультаций, обучения и пусконаладки



www.hach-lange.com - современный и безопасный, информация и магазин



HACH LANGE GMBH
Willstätterstraße 11
D-40549 Düsseldorf
Тел. +49 (0)2 11 52 88-0
Факс+49 (0)2 11 52 88-143
info@hach-lange.de
www.hach-lange.com

Украина, 03067, Киев, ул. Машиностроительная, 50
Тел.: (044) 492-29-01, 492-29-02
Тел/факс: (044) 492-78-34
Email: info@ecoinstrument.com.ua
www.ecoinstrument.com.ua

