

Трансмиттер с монтажом на DIN-рейке Компактный и производительный



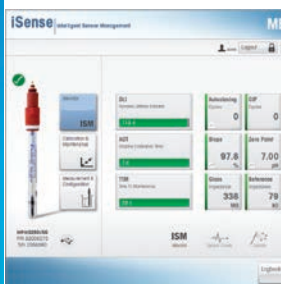
Низкие затраты на установку

Двухпроводной компактный трансмиттер M100 DR предназначен для установки в условиях ограниченного пространства.



Профилактическое техническое обслуживание

Доступ к расширенным средствам упреждающей диагностики ISM по протоколу связи HART сокращает эксплуатационные расходы и увеличивает период работоспособности.



Простая функция «Подключи и измерь»

ПО iSense™ позволяет выполнять калибровку датчиков с помощью компьютера или портативного устройства, подключенного к M100 DR. Интерфейс для калибровки в точке измерения больше не требуется.



Универсальность

Многопараметрический трансмиттер совместим с основными системами управления ресурсами, включая AMS, PDM и PACtware.



Компактный трансмиттер с установкой на DIN-рейку

Трансмиттер M100 DR — это одноканальный многопараметрический трансмиттер, совместимый с однопроводными датчиками pH/ОВП, pH/pNa, концентрации кислорода и УЭП на основе технологии ISM.

Использование протокола HART облегчает настройку трансмиттера M100 DR, интеграцию систем управления ресурсами и расширенных средств диагностики системы цифрового управления датчиками (ISM®), таких как динамический индикатор срока эксплуатации (DLI), адаптивный калибровочный таймер (ACT) и таймер технического обслуживания (TTM).

Светодиоды четко показывают состояние трансмиттера и датчика, аварийные сигналы и предупреждения.

Функция «Подключи и измерь» сводит к минимуму риск возникновения проблем при установке и упрощает ввод датчиков в эксплуатацию.

Основные технические характеристики трансмиттера M100 с монтажом на DIN-рейке

| | |
|-------------------------------|--|
| Функции ISM | «Подключи и измерь», динамический индикатор срока службы (DLI), адаптивный калибровочный таймер (ACT) и таймер технического обслуживания (TTM) |
| Корпус | IP 20 |
| Монтажные рейки стандарта DIN | 35 мм |
| Напряжение питания | 14–30 В пост. тока |
| Аналоговый выход | 1 × 4–20 мА (питание от контура), гальванически развязан |
| Передача данных | HART |
| Аналоговый вход | 1 × 4–20 мА (для компенсации давления) |
| Цифровой вход | 1, для переключения трансмиттера в режим УДЕРЖАНИЯ |

Совместимость с датчиками

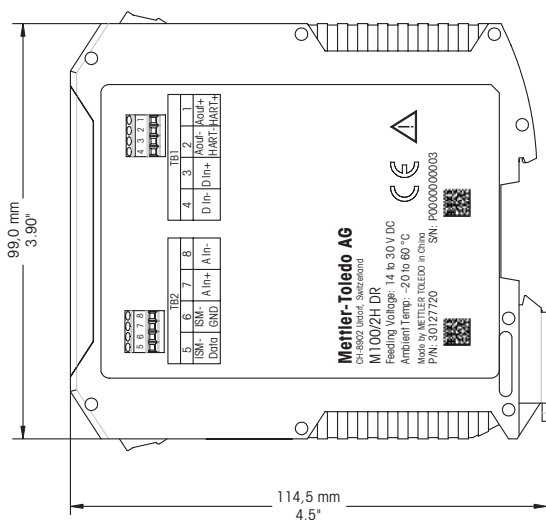
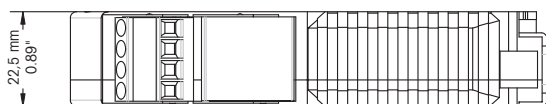
Однопроводные ISM-датчики pH, амперометрические датчики концентрации кислорода и УЭП

Информация для оформления заказа

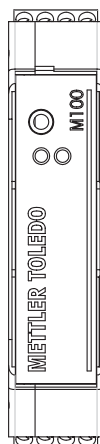
Обозначение

Трансмиттер M100 с монтажом на DIN-рейке

www.mt.com/M100



Размеры сторон M100



ISM и iSense являются торговыми марками компании МЕТТЛЕР ТОЛЕДО. Все прочие торговые марки являются собственностью их владельцев.



Management System certified according to ISO 9001 / ISO 14001

Компания МЕТТЛЕР ТОЛЕДО

Промышленная аналитика

Адреса местных представительств: www.mt.com/contacts

Возможны изменения технических характеристик.

06/2021 © МЕТТЛЕР ТОЛЕДО.

Все права защищены. PA2025ru A

MarCom Urdorf, CH.

www.mt.com/pro

Дополнительная информация