

УМНЫЙ ДАТЧИК CSS 014 | DC 24 В



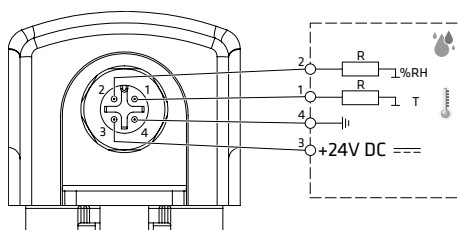
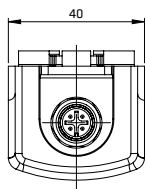
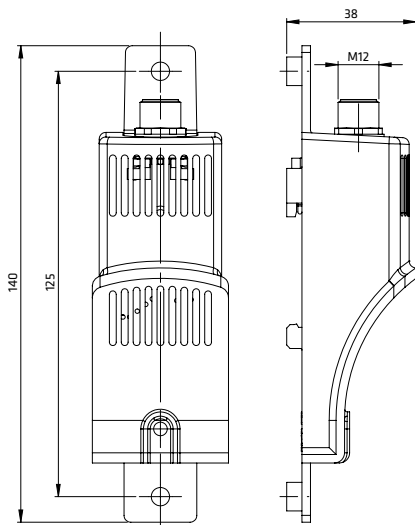
- > Аналоговый интерфейс
- > Компактный
- > Крепление на DIN рейку/ под винты
- > Высокая точность
- > Быстрое подключение (разъем M12)
- > Широкий диапазон температур/ влажности
- > Различные области применения (IEC 61010-1 / DIN EN 61010-1)

Компактный Умный Датчик CSS 014 использует аналоговый сигнал от 4 до 20 мА. Преобразованное значение сигнала может быть использовано или дополнительно передано на блок управления или мониторинга, например на PLC контроллер. Умный Датчик подходит для использования в самых разных областях промышленности, а также может использоваться в суровых условиях окружающей среды, таких, как ветровая энергетика.

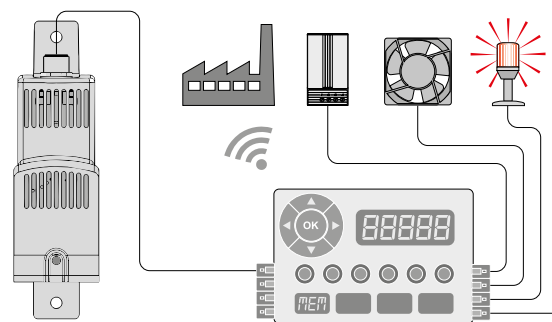


ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Температурный диапазон	от -40 до +60 °C (от -40 до +140 °F) ±1 К погрешность
Диапазон влажности	от 0 до 100 отн. влажности ±4 % погрешность ¹
Макс. время реагирования	3 мин.
Сопротивление нагрузки (внешнее)	≤ 500 Ω
Макс. энергопотребление	1,8 Вт (как правило, 0,4 Вт)
Подключение	Круглый разъем M12, IEC 61076-2-101, 4-контактный, А-кодированный, экранированный
Электрическая защита	Обратная полярность, короткое замыкание, защита от перенапряжения
Крепление	зажим для DIN шины 35 мм согласно EN 60715 и винтовое крепление (M5)
Корпус	пластмасса UL94 V-0, светло-серый
Габариты	140 x 40 x 38 мм
Вес	прибл. 50 г
Монтажное положение	вертикальный (соединение сверху)
Температура эксплуатации/хранения	от -40 до +70 °C (от -40 до +158 °F) / от -40 до +85 °C (от -40 до +185 °F)
Влажность при эксплуатации/хранении	макс. 90 % RH (без образования конденсата)
Степень защиты/класс защиты	IP20 / III (SELV)
Допуски	VDE и UL File No. E500143 (с IEC 61010-1/DIN EN 61010-1)
Примечание	Другие интерфейсы и параметры измерения по запросу



4-контактный круглый штекер M12



Пример подключения

¹ Допуск в пределах от 20 до 80 % относительной влажности (необходимо запросить схему допусков за пределами этого диапазона)

Арт. №	Интерфейс	Рабочее напряжение	Каналы	Диапазон Температур	Диапазон Влажности
01400.2-00	Аналог 4 - 20 мА	DC 24 В (DC 12 - 30 В)	2 x выход	от -40 до +60 °C (от -40 до +140 °F)	от 0 до 100 % отн. влажность