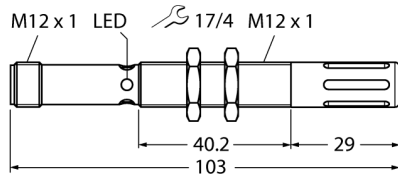


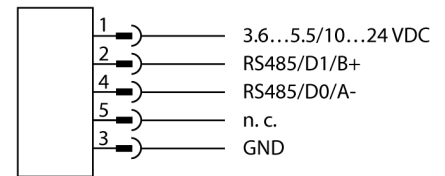
**Датчик температуры и влажности
С последовательным интерфейсом
Для подключения к радиоузлу DX80
M12FTN4Q**



- Прочный металлический корпус
- Температура окружающей среды: -40...+85 °C
- Степень защиты: IP67
- Относительная влажность воздуха: 0...100%
- Разрешение: 0,1 %
- Диапазон измерения температуры: -40...+85 °C
- Разрешение: 0,1 °C
- 1-проводной последовательный интерфейс
- Для подключения к узлам DX80 DX80N2X1S-P6 и DX80N2Q45TH

Тип	M12FTN4Q
Идент. №	3025895
Функция	Температурный датчик
Температура окружающей среды	-40...+85 °C
Рабочее напряжение	12...24 В =
Защита от короткого замыкания	да/ Циклический
Защита от обратной полярности	да
Конструкция	Цилиндр с резьбой, M12FT
Размеры	103 мм
Материал корпуса	Металл, Серый
Электрическое подключение	Разъем, M12 × 1
Степень защиты	IP67
Индикатор рабочего напряжения	светодиод, зел.

Схема подключения

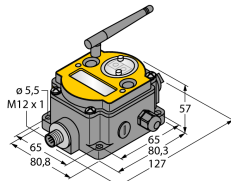
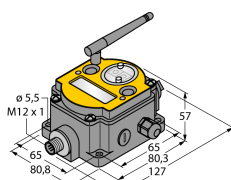
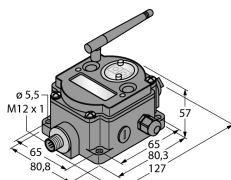


Принцип действия

Этот надежный датчик в металлическом корпусе разработан для отслеживания температуры и влажности в холодильных камерах и на складах. Данные можно передавать на контроллер через интерфейс RS485, гарантируя незамедлительное обнаружение выхода показателей за допустимые пределы. Компактный корпус сертифицирован по IP67 и позволяет регистрировать температуры от -40 °C до +85 °C и относительную влажность от 0% до 100%.

**Датчик температуры и влажности
С последовательным интерфейсом
Для подключения к радиоузлу DX80
M12FTN4Q**

Функциональная арматура

Наименование	Идент. №		Чертеж с размерами
DX80N2X6S-P6	3095667	Узлы DX80, питание 10...30 В пост. тока, внешняя антенна, степень защиты IP67, последовательный интерфейс для подключения датчика	
DX80N2X1S-P6	3018657	Узлы DX80 FlexPower, питание от встроенной батареи, внешняя антенна, класс защиты IP67, интерфейс последовательной передачи данных для подключения датчика	
DX80DR2M-H6	3014392	Радиоканал передачи данных DX80, питание от встроенной батареи, внешняя антенна, класс защиты IP67, интерфейс последовательной передачи данных для подключения датчика, интерфейс RS485 для связи через Modbus RTU	
DX80N2Q45U	3800203	Беспроводной датчик Q45, питание от внутренней батареи, степень защиты IP67, последовательный интерфейс для подключения различных датчиков	