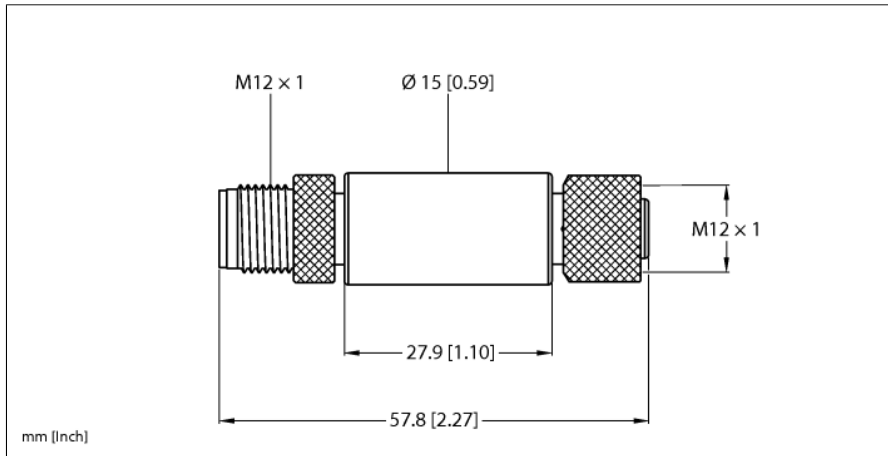


Преобразователь

Преобразователь аналогового источника напряжения в PFM

Напряжение на ЧИМ

S15CM-PF-UQ



- Прямое соединение с аналоговым датчиком благодаря компактному исполнению
- Рабочее напряжение: 18...30 В DC
- Вход: напряжение, 0...10 В
- Выход: ЧИМ, 100...600 Гц
- Класс защиты: IP67
- Светодиоды состояния для силы сигнала и потери сигнала
- Рабочее напряжение: 12...30 В DC
- Вход: аналоговый, 0...10 В
- Выход: ЧИМ (частотно-импульсная модуляция)
- Преобразует сигнал тока в сигнал частотно-импульсной модуляции 100...600 Гц

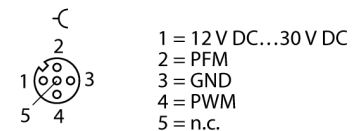
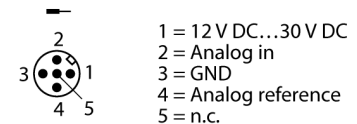
Тип S15CM-PF-UQ
ID № 3810465

Электрические параметры
Рабочее напряжение 18...30 В =

Механические характеристики
для подключения в каскад нет
Конструкция Цилиндрический/гладкий, S15C
Размеры Ø 15 x 57.8 мм
Материал корпуса Пластмасса, PVC, Cat6, Черный
Электрическое подключение Разъем, M12
Температура окружающей среды 40...+70 °C
Степень защиты IP67

Испытания/сертификаты
Ударопрочность 15 g (11 мс)
Сертификаты CE
UKCA
cULus

Схема подключения



Принцип действия

Датчики с цифровыми или аналоговыми выходами и последовательным интерфейсом теперь могут использоваться для связи по IO-Link и Modbus RTU для предоставления данных, необходимых для профилактического обслуживания и оптимизации работы.

Компоненты серии Snap Signal помогают преобразовать данные от полевых устройств в нужные форматы. S15C и R45C подходят для монтажа в линию и преобразования большого количества сигналов в данные процесса IO-Link или регистры Modbus. Дополняют линейку IO-концентраторы и IO-Link мастера серии R90C и R95C.

Все компоненты соответствуют отраслевым стандартам в отношении класса защиты, соединения и прочности.

Они легко интегрируются в существующие системы, а сетевой контроллер DXM упрощает передачу данных в систему управления или облако.