

Basic features

Компонент	База
Применение	для индуктивного элемента связи удаленного устройства BIC0078
Разрешение на эксплуатацию/конформность	CE E~ WEEE
Функция	Передача сигналов

Display/Operation

Индикатор InZone	да
Индикация функций	да

Electrical connection

Диаметр кабеля D	4.20 mm
Длина кабеля L	0.3 m
Защита от короткого замыкания	да
Кабель, радиус изгиба мин., гибкая прокладка	10 x D
Кабель, радиус изгиба мин., фиксированная прокладка	5 x D
Разъем	M12x1, 5-контактный
Сечение проводника	0.14 mm ²
Тип разъема	Штекерный разъем, 0.30 m, PUR

Electrical data

Остаточная волнистость, макс. (% от U _e)	10 %
Расчетное рабочее напряжение U _e	24 V
Расчетный рабочий ток I _e	50 mA
Форма сигнала	однонаправленный
Частота переключения	60 Гц

Environmental conditions

Помехоустойчивость	EN 61000-4-2/3/4/5/6
Степень защиты	IP67
Температура окружающей среды	-10...50 °C
Температура хранения	-20...60 °C

Functional safety

MTTF (40°C)	6 a
-------------	-----

Material

Материал корпуса	Латунь, никелир.
Материал оболочки	PUR

Mechanical data

Вес	30 g
Момент затяжки кабельного соединителя	0,6 Нм
Размеры	∅ 12 x 68 мм
Смещение	±1 mm
Типоразмер	M12x1
Установка	незаподлицо

Output/Interface

Цифровые выходы 2 PNP

Range/Distance

Дальность действия 0...2,5 мм

Расстояние передачи 0...2,5 мм

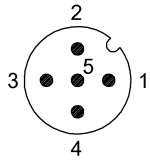
Remarks

Подробная информация: см. Руководство по эксплуатации.

Комплектующие заказываются отдельно.

Дополнительная информация по MTTF или B10d содержится в сертификате MTTF / B10d

Указанное значение MTTF / B10d не гарантирует каких-либо свойств и/или срока службы; речь идет только об экспериментальных данных, не имеющих обязательного характера. Эти данные не продлевают срок давности по гарантийным претензиям и не влияют на него каким-либо иным образом.

Connector Drawings

Конт. 1: +24 В

Конт. 2: выход 1

Конт. 3: DGND

Конт. 4: выход 2

Конт. 5: в зоне