

### Basic features

Компонент	База
Применение	для индуктивного элемента связи удаленного устройства BIC0078
Разрешение на эксплуатацию/конформность	CE 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-конт.
Сечение проводника	0.14 mm <sup>2</sup>
Тип разъема	Штекерный разъем, 0.30 m, PUR

### Electrical data

Остаточная волнистость, макс. (% от Ue)	10 %
Расчетное рабочее напряжение Ue=	24 V
Расчетный рабочий ток Ie	50 mA
Форма сигнала	однаправленный
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
-------------	-----

### Interface

Цифровые выходы	2 PNP
-----------------	-------

### Material

Материал корпуса	Латунь, никелир., с покрытием
Материал корпуса, защита поверхности	с покрытием
Материал оболочки	PUR

Индуктивные элементы связи  
BIC 1I1-P2A05-M12MM-BPX0-003-M45A  
Код заказа: BIC0077

**BALLUFF**

Mechanical data

Вес	30 g
Момент затяжки кабельного соединителя	0,6 Нм
Размеры	Ø 12 x 68 mm
Смещение	±1 mm

Типоразмер

M12x1

Установка

незаподлицо

Range/Distance

Дальность действия	0...2,5 мм
Расстояние передачи	0...2.5 mm

Remarks

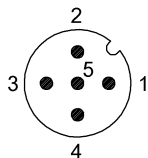
Подробная информация: см. Руководство по эксплуатации.

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