

1) Функциональный СД



Basic features

Компонент	Удаленный
Применение	для индуктивного элемента связи базового устройства BIC007T
Разрешение на эксплуатацию/конформность	CE WEEE
Функция	Передача сигналов

Display/Operation

Индикатор InZone	да
Индикатор функции переключения	СД
Индикация функций	да

Electrical connection

Диаметр кабеля D	4.5 mm
Длина кабеля L	5 m
Защита от короткого замыкания	да
Кабель, радиус изгиба мин., гибкая прокладка	10 x D
Кабель, радиус изгиба мин., фиксированная прокладка	5 x D
Количество проводников	7
Сечение проводника	0.34 mm ²
Тип разъема	Кабель, 5 m, PUR

Electrical data

Выходное напряжение	12 В=
Задержка готовности Tv, макс.	80 ms
Номинальный выходной ток	0.08 A
Остаточная волнистость, макс. (% от Ue)	10 %
Расчетное рабочее напряжение Ue=	24 V
Форма сигнала	однонаправленный
Частота переключения	60 Гц

Environmental conditions

Помехоустойчивость	EN 61000-4-2/3/4/5/6
Степень защиты	IP67
Температура окружающей среды	0...50 °C
Температура хранения	-10...70 °C

Functional safety

MTTF (40°C)	10 a
-------------	------

Interface

Цифровые входы	4 PNP
----------------	-------

Material

Активная поверхность, материал	PA 6.6
Материал корпуса	Латунь, никелир., с покрытием
Материал корпуса, защита поверхности	с покрытием
Материал оболочки	PUR

Индуктивные элементы связи
BIC 2I22-P2A02-M18MF2-EPX07-050
 Код заказа: BIC007U

BALLUFF

Mechanical data

Вес	190 g
Макс. момент затяжки	70 Nm
Размеры	Ø 18 x 61 mm
Смещение	±3 mm
Типоразмер	M18x1

Установка

незаподлицо

Range/Distance

Дальность действия	1...3 мм
Расстояние передачи	1...3 мм

Remarks

Подробная информация: см. Руководство по эксплуатации.

Комплектующие заказываются отдельно.

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

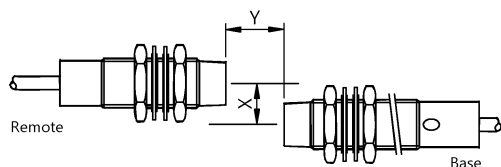
Указанное значение MTTF / B10d не гарантирует каких-либо свойств и/или срока службы; речь идет только об экспериментальных данных, не имеющих обязательного характера. Эти данные не продлевают срок давности по гарантийным претензиям и не влияют на него каким-либо иным образом.

Wiring Diagrams (Schematic)

BIC Remote	WH	24 V
	BU	Signal GND / signal ground
	BN	Sensor 1
	PK	Sensor 2
	YE	Sensor 3
	GN	Sensor 4
	GY	NC (nicht belegt)

Help Views

X (mm)	Y (mm)
≤ 3	< 3



Distance + offset, remote-base