

Basic features

Компонент	Удаленный
Применение	для индуктивного элемента связи базового устройства BIC007W
Разрешение на эксплуатацию/конформность	CE E~ WEEE
Функция	Передача сигналов

Display/Operation

Индикатор функции переключения	СД
Индикация функций	да

Electrical connection

Диаметр кабеля D	3 mm
Длина кабеля L	5 m
Кабель, радиус изгиба мин., гибкая прокладка	10 x D
Кабель, радиус изгиба мин., фиксированная прокладка	5 x D
Количество проводников	3
Сечение проводника	0.34 mm ²
Тип разъема	Кабель, 5 m, PUR

Electrical data

Выходное напряжение	24 В=
Номинальный выходной ток	100 mA
Передаваемая мощность	2.4 W
Форма сигнала	однаправленный
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
-------------	------

Material

Активная поверхность, материал	GF30
Материал корпуса	Латунь
Материал корпуса, защита поверхности	никелир.
Материал оболочки	PUR

Mechanical data

Вес	360 g
Макс. момент затяжки	20 Nm
Размеры	Ø 18 x 61 mm
Смещение	±3 mm
Типоразмер	M18x1
Установка	незаподлицо

Output/Interface

Аналоговые входы	Аналоговый, ток (4..20 mA)
------------------	----------------------------

Range/Distance

Дальность действия	1...4 mm
Расстояние передачи	1...4 mm

Remarks

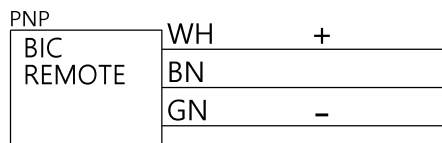
Подробная информация: см. Руководство по эксплуатации.

Комплектующие заказываются отдельно.

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

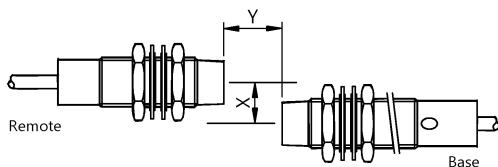
Указанное значение MTTF / B10d не гарантирует каких-либо свойств и/или срока службы; речь идет только об экспериментальных данных, не имеющих обязательного характера. Эти данные не продлевают срок давности по гарантийным претензиям и не влияют на него каким-либо иным образом.

Wiring Diagrams



Help Views

X (mm)	Y (mm)
≤ 3	< 3



Distance + offset, remote-base