

Basic features

Компонент	База
Применение	для индуктивного элемента связи удаленного устройства BIC005J для индуктивного элемента связи удаленного устройства BIC000A
Разрешение на эксплуатацию/конформность	CE UKCA WEEE KC
Функция	Передача сигналов

Display/Operation

Индикатор InZone	да
Индикация рабочего напряжения	да
Индикация функций	да

Electrical connection

Защита от короткого замыкания	да
Разъем 1	M12x1-Штекер, 12-конт.
Разъем 2	12-конт.

Electrical data

Остаточная волнистость, макс. (% от Ue)	5 %
Расчетное рабочее напряжение Ue=	24 V
Расчетный рабочий ток Ie	1000 mA
Токовая нагрузка на каждом выходе макс.	50 mA
Форма сигнала	однонаправленный
Частота переключения	40 Гц

Environmental conditions

Помехоустойчивость	EN 61000-4-2/3/4/5/6
Степень защиты	IP67
Температура окружающей среды	0...55 °C
Температура хранения	-25...75 °C

Functional safety

MTTF (40°C)	83 a
-------------	------

Interface

Цифровые выходы	8 PNP
-----------------	-------

Material

Активная поверхность, материал	PC
Материал корпуса	Латунь, никелир., с покрытием
Материал корпуса, защита поверхности	с покрытием

Индуктивные элементы связи
BIC 1I3-P2A50-M30MI3-SM4ACA
Код заказа: BIC0009

BALLUFF

Mechanical data

Вес	160 g
Макс. момент затяжки	70 Nm
Момент затяжки кабельного соединителя	0,6 Nm
Размеры	Ø 30 x 107 mm
Смещение	±4 mm

Типоразмер	M30x1,5
Установка	незаподлицо

Range/Distance

Дальность действия	0...5 мм
Расстояние передачи	0...5 мм

Remarks

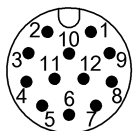
Подробная информация: см. Руководство по эксплуатации.

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: 0 В

Конт. 3: выход 1

Конт. 4: выход 2

Конт. 5: выход 3

Конт. 6: выход 4

Конт. 7: выход 5

Конт. 8: выход 6

Конт. 9: выход 7

Конт.10: выход 8

Конт.11: в зоне

Конт.12: не занят