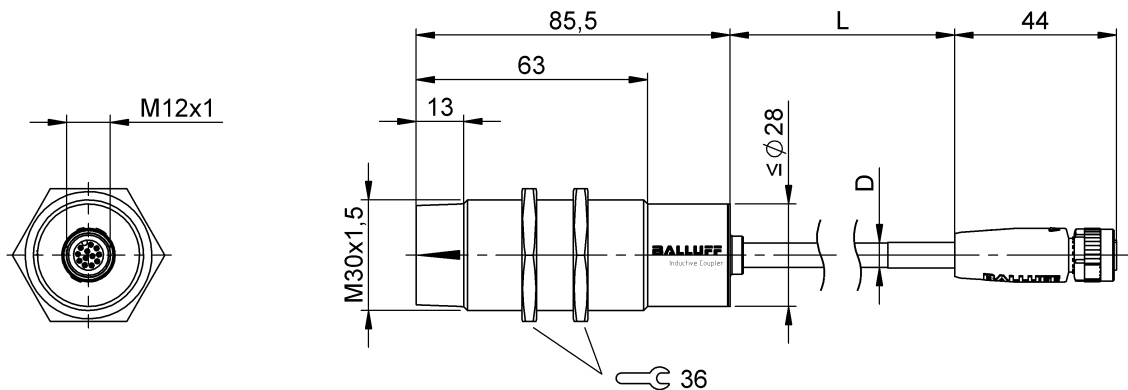




Basic features

Компонент	Удаленный
Применение	для индуктивного элемента связи базового устройства BIC0009
Разрешение на эксплуатацию/конформность	CE UKCA WEEE KC
Функция	Передача сигналов

Display/Operation

Индикация функций	да
-------------------	----

Electrical connection

Длина кабеля L	0.2 m
Защита от короткого замыкания	да
Разъем	M12x1-Гнездо, 12-конт.
Тип разъема	Штекерный разъем, 0.20 m, PUR

Electrical data

Выходное напряжение	24 В=
Задержка готовности Tv, макс.	100 ms
Номинальный выходной ток	0.5 A
Остаточная волнистость Ua, макс.	100 mV
Передаваемая мощность	12 W
Форма сигнала	однаправленный
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)	85 a
-------------	------

Interface

Цифровые входы	8 PNP
----------------	-------

Material

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

Mechanical data

Вес	160 g
Макс. момент затяжки	70 Nm
Момент затяжки	0,6 Нм
Размеры	Ø 30 x 85.5 mm
Смещение	±4 mm
Типоразмер	M30x1,5
Установка	незаподлицо

Range/Distance

Дальность действия
Расстояние передачи

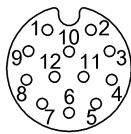
0...5 мм
0...5 mm

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: 0 В
- Конт. 3: вход 1
- Конт. 4: вход 2
- Конт. 5: вход 3
- Конт. 6: вход 4
- Конт. 7: вход 5
- Конт. 8: вход 6
- Конт. 9: вход 7
- Конт.10: вход 8
- Конт.11: не занят
- Конт.12: не занят