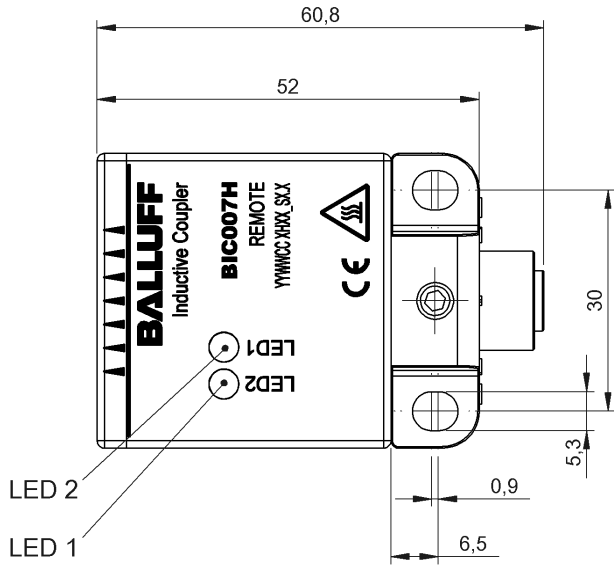
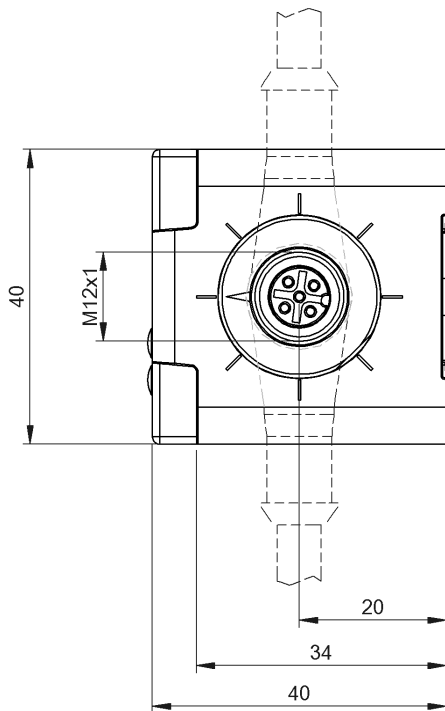




Basic features

Компонент	Удаленный
Применение	для индуктивного элемента связи базового устройства BIC007F
Разрешение на эксплуатацию/конформность	CE UKCA WEEE cULus KC
Функция	Передача сигналов IO-Link

Display/Operation

Индикация рабочего напряжения	да
Индикация функций	да

Electrical connection

Защита от короткого замыкания	да
Разъем	M12x1-Гнездо, 5-конт., A-с кодированием

Electrical data

Выходное напряжение	24 В=
Выходной ток, макс.	5 А / 1 мс
Номинальный выходной ток	1.7 А
Радиопомехи	3А
Тип управляющего порта	А
Форма сигнала	двунаправленный

Environmental conditions

Помехоустойчивость	EN 61000-4-2/3/4/5/6
Степень защиты	IP67
Температура окружающей среды	-5...55 °С
Температура хранения	-25...70 °С

Functional safety

MTTF (40°C)	52.2 а
-------------	--------

IO-Link

ID профиля IO-Link	N/A
--------------------	-----

Индуктивные элементы связи
BIC 2B0-IT1A7-Q40KFU-SM4A5A
Код заказа: BIC007H

BALLUFF

Interface

Версия IO-Link	1.1
Дополнительное время цикла	Устройство + 2,8 мс
Интерфейс	IO-Link 1.1
Параметры процесса, IN	0...32 байт
Параметры процесса, OUT	0...32 байт
Режим SIO	нет
Скорость передачи	COM2 (38,4 кбод) COM3 (230,4 кбод)
Тип кадра	в зависимости от устройства
Цикл данных процесса, мин.	2.8 ms

Material

Активная поверхность, материал	PBTP
Материал корпуса	PBTP

Remarks

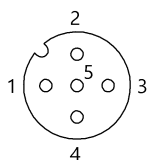
Подробная информация: см. Руководство по эксплуатации.

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

PIN 2: I/Q (DI/DO)

Конт. 3: 0 В / земля

Конт. 4: C/Q, IO-Link

Конт. 5: размыкающий

Mechanical data

Вес	150 g
Макс. момент затяжки	40 Nm
Момент затяжки	0,6 Нм
Размеры	40 x 40 x 62 mm
Смещение	±5 mm
Установка	незаподлицо

Range/Distance

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