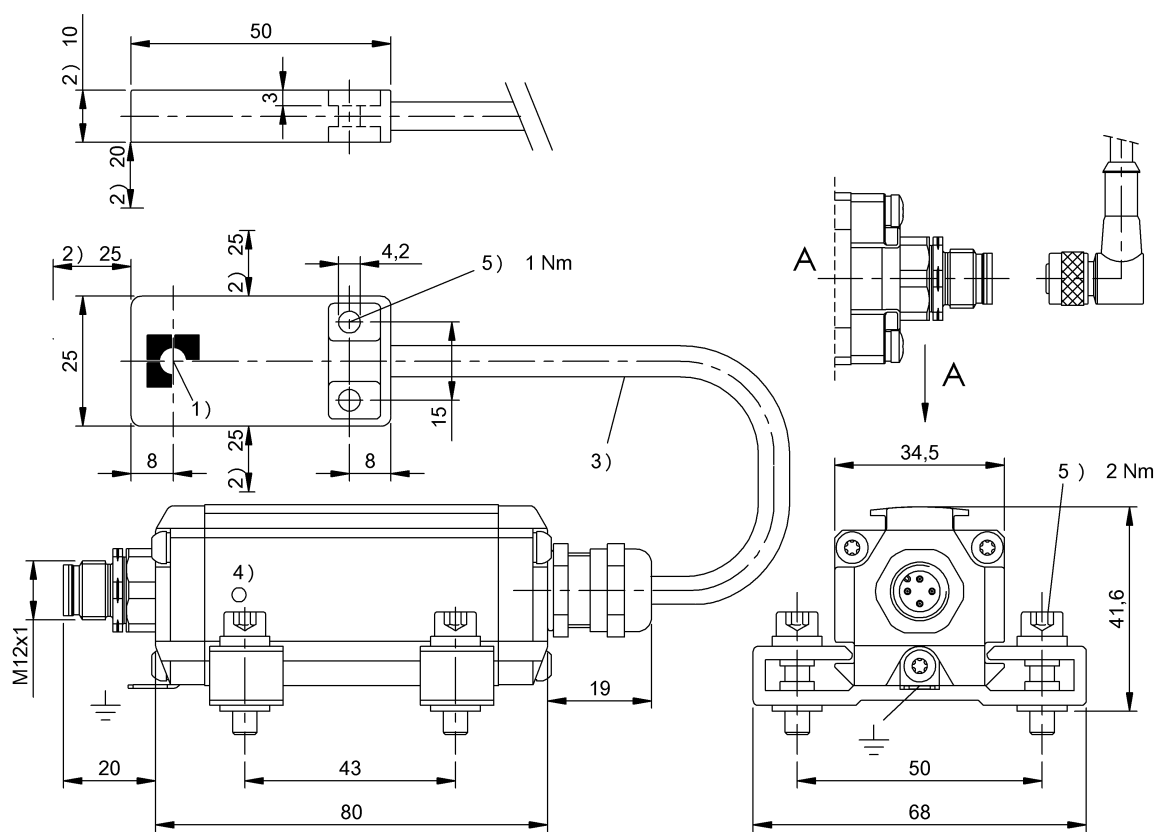


Высокие частоты (13,56 МГц)
BIS M-402-045-004-07-S4
Код заказа: BIS00M1



1) Активная поверхность, 2) Свободная зона, 3) Длину кабеля см. в тексте, 4) Функциональный СД, 5) Момент затяжки



Basic features

EN 55022	Разм.1, конт.А
Принцип действия	Устройство записи/считывания
Радиочастотный допуск	Европа United Kingdom (UKCA) США Канада Китай Япония Singapore (IMDA) Южная Корея Таиланд Malaysia (MCMC)

Разрешение на эксплуатацию/
конформность

- CE
- UKCA
- cULus
- WEEE
- MIC
- FCC
- IC (Radio)
- KC
- NBTC
- IMDA
- MCMC
- круглая

Форма антенны

Display/Operation

Модуль IO-Link активен	СД зеленый, мигающий
Питание (ВКЛ)	СД зеленый

Высокие частоты (13,56 МГц)
BIS M-402-045-004-07-S4
Код заказа: BIS00M1

BALLUFF

Electrical connection

Диаметр кабеля D	5.40 mm
Длина кабеля L	0.5 m
Кабель, радиус изгиба мин., гибкая прокладка	10 x D
Кабель, радиус изгиба мин., фиксированная прокладка	5 x D
Кабель, циклы изгиба, мин.	2 млн.
Разъем	M12x1-Штекер, 4-конт., А-с кодированием
Тип разъема	Штекерный разъем, 0.50 m, PU

Electrical data

Остаточная волнистость, макс.	1.3 Vss
Потребление тока, макс., при 24 В=	150 mA
Рабочее напряжение U _B	18...30 В= Поддержка только LPS/класс 2
Скорость передачи	COM2 (38,4 кбод)

Environmental conditions

Area of operation	Indoor
EN 60068-2-27, ударная нагрузка	да
EN 60068-2-32, свободное падение	да
EN 60068-2-6, вибрация	да
Высота, макс.	2000 m
Длительная ударная нагрузка	да
Относительная влажность воздуха	0... 90 %, без конденсации
Степень загрязнения	2
Степень защиты	IP67
Температура кабеля, тяговая цепь	-25...60 °C
Температура кабеля, фиксированная прокладка	-50...80 °C
Температура окружающей среды	0...70 °C
Температура хранения	-20...85 °C

Remarks

Для монтажа используйте прилагаемые крепежные скобы.
При монтаже в металл: соблюдайте свободную зону.
Комплектующие заказываются отдельно.
Значения, если не указано иное, приведены для нормальных условий.
При монтаже соблюдайте действующие в вашей стране технические стандарты и предписания.
This device is intended to be supplied by a UL-listed or CSA-certified power supply unit with "Class 2" or LPS power source.
The devices must be installed permanently.
1. Determine a suitable mounting position.
2. Fasten the device with suitable mounting material.
The device can be cleaned with a slightly damp cloth.
Regularly check the function of the device and all associated components through visual and functional tests.
- Shut down the device in the event of malfunctions.
- Secure the system against unauthorized use.
- Check fastening and tighten if necessary.
The product is maintenance-free.

Functional Characteristics

Поддерживаемые типы носителей данных	DIN ISO 14443 DIN ISO 15693
--------------------------------------	--------------------------------

IO-Link

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

Interface

Интерфейс 01	IO-Link
Интерфейс 01, версия протокола	1.1
Параметры процесса, IN	10 bytes
Параметры процесса, OUT	10 bytes

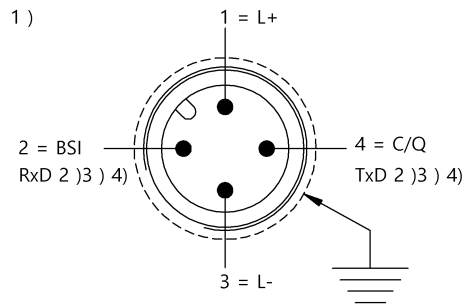
Material

Материал корпуса	ABS, GF16, Интерфейс, алюминий
Материал оболочки	PU

Mechanical data

Размеры	25 x 10 x 50 mm
Снаряженная масса	238.00 g
Установка	без металла (свободная зона)

Connector Drawings

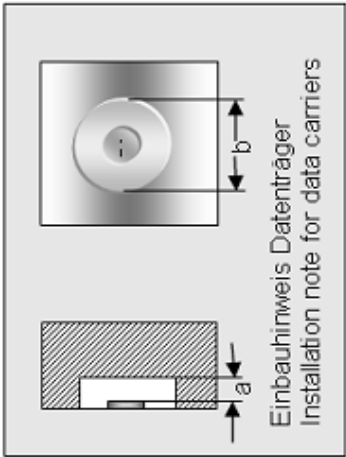


- 1) Вид в направлении вставки
- 2) BSI service interface
- 3) Do not connect power
- 4) (Only for Balluff Service)

Help Views

BIS M-402-xxx-004-

passende Datenträger Appropriate data carriers	BIS M-105-01/A		BIS M-105-02/A		BIS M-110-02/L		BIS M-122-01/A		BIS M-122-02/A	
	Abstand Datenträger zu Metall in mm (a) Data carrier distance to metal in mm		Freizone Datenträger in mm (b) Data carrier clear zone in mm		Schreibabstand in mm Write distance in mm		Leseabstand in mm Read distance in mm		Versatz in mm bei Abstand von Offset in mm at distance	
	>10	>0	>10	>0	>25	>0	>10	>0	>10	>0
0	0-6	0-4	0-8	0-6	0-15		0-5	0-4	0-8	0-5
5	0-6	±4	0-8	±5	0-15		0-5	±4	0-8	±4
9		±2		±5				±2		±4
12										
15										
16										
18										
20										
22										
25										
30										
32										
35										
40										
43										
45										
50										
52										
60										
65										
70										



Einbaueinweis Datenträger
Installation note for data carriers