

1) Активная поверхность, 2) Ось записи / считывания, 3) Свободная зона, 4) СД (питание), 5) СД (ТР), 6) Носитель данных на сталь, 7) Момент затяжки



Display/Operation

Индикация функций	СД желтый
	ТР (присутствует тэг)
	СД зеленый
	Питание (ВКЛ)

Electrical connection

Разъем	M12x1-Male, 4-pin, A-coded
--------	----------------------------

Electrical data

EN 300330-1	Питание, класс 5
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

Environmental conditions

EN 60068-2-27, ударная нагрузка	да
EN 60068-2-32, свободное падение	да
EN 60068-2-6, вибрация	да
Длительная ударная нагрузка	да
Степень защиты	IP67
Температура окружающей среды	0...70 °C
Температура хранения	-20...85 °C

General data

EN 55022	Разм.1, конт.А
Разрешение на эксплуатацию/конформность	CE FCC часть 15 IC RSS-210 cULus WEEE
Форма антенны	Стержень

Высокие частоты (13,56 МГц)
BIS M-451-072-001-07-S4
Код заказа: BIS0103

BALLUFF

Material

Материал корпуса PBT

Mechanical data

Размеры 80 x 40 x 84,5 мм
Снаряженная масса 380.00 g
Установка без металла (свободная зона)

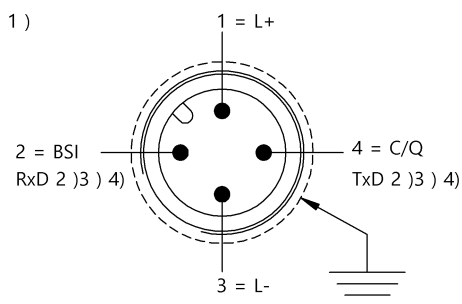
Output/Interface

Интерфейс IO-Link 1.1
Параметры процесса, IN 32 байта

Remarks

При первичном оснащении см. каталог IO-Link.
При монтаже соблюдайте действующие в вашей стране технические стандарты и предписания.
Значения, если не указано иное, приведены для нормальных условий.
Комплектующие заказываются отдельно.
При монтаже в металл: соблюдайте свободную зону.
Только для носителей данных стандарта ISO 15693.

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-451-__

	BIS M-152-03/A	BIS M-152-03/A	BIS M-153-02/A	BIS M-152-03/A	
passende Datenträger Appropriate data carriers					
Freizone Datenträger in mm (a) Data carrier clear zone in mm	>200	>200	>240	>10	>240
Freizone Datenträger in mm (b) Data carrier clear zone in mm	>200	>200	>480	>50	>480
Freizone Datenträger in mm (c) Data carrier clear zone in mm	>50	>50	>50	>2	>50
Schreibabstand in mm Write distance in mm	0-30	0-30	0-100	15-30	0-100
Leseabstand in mm Read distance in mm	0-30	0-30	0-100	15-30	0-100
Versatz in mm bei Abstand von	X	Y	X	Y	X
Offset in mm at distance	0 5 10 15 20 25 30 35 40 45 50 60 70 80 90 100	±35 ±20 ±20 ±20 ±20 ±20 ±12 ±12	±60 ±20 ±20 ±20 ±20 ±20 ±20 ±20 ±20 ±20 ±20 ±20 ±20 ±40 ±20 ±40 ±20	±35 ±15 ±15 ±15 ±15	±60 ±20 ±20 ±20 ±20 ±20 ±20 ±20 ±20 ±20 ±20 ±20 ±20 ±40 ±20 ±40 ±20

