

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



Display/Operation

Индикация функций	СР (присутствует код), СД желтый Питание (ВКЛ), СД зеленый Работает, СД зеленый мигающий
-------------------	--

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 Ub	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

Разрешение на эксплуатацию/конформность	CE FCC часть 15 IC RSS-210 WEEE
Форма антенны	Стержень

Высокие частоты (13,56 МГц)
BIS M-458-045-001-07-S4
Код заказа: BIS014K

BALLUFF

Material

Материал корпуса	цинк, Литье под давлением
Материал корпуса, защита поверхности	никелир.

Output/Interface

Версия IO-Link	1.1
Интерфейс	IO-Link 1.1
Параметры процесса, IN	10 байта

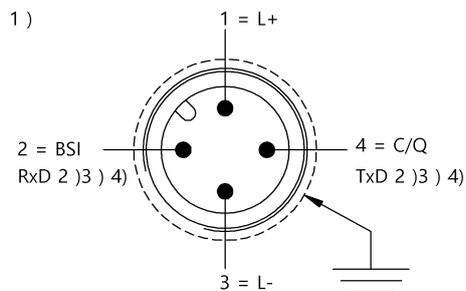
Mechanical data

Размеры	40 x 15 x 105 мм
Снаряженная масса	360.00 g
Установка	без металла (свободная зона)

Remarks

При первичном оснащении: комплектующие см. на сайте www.balluff.com
Значения, если не указано иное, приведены для нормальных условий.
При монтаже в металл: соблюдайте свободную зону.

Connector Drawings

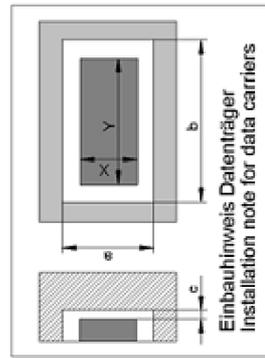


- 1) Вид в направлении вставки
- 2) BSI service interface
- 3) Do not connect power
- 4) (Only for Balluff Service)

Help Views

BIS M-458-045-001-

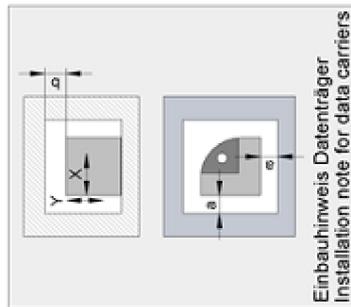
	BIS M-152-03/A	BIS M-153-02/A	BIS M-153-02/A	BIS M-153-02/A	BIS M-154-03/A
passende Datenträger Appropriate data carriers					
Freizone Datenträger in mm (a) Data carrier clear zone in mm	>200	>240	>240	>200	>200
Freizone Datenträger in mm (b) Data carrier clear zone in mm	>200	>480	>480	>200	>200
Freizone Datenträger in mm (c) Data carrier clear zone in mm	>50	>50	>50	>50	>50
Schreibabstand in mm Write distance in mm	0-18	0-54	0-54	0-16	0-16
Leseabstand in mm Read distance in mm	0-18	0-54	0-54	0-16	0-16
Versatz in mm bei Abstand von	X	X	X	X	X
	±22	±12	±30	±10	±10
	5	±60	±30	±20	±10
	10	±21	±30	±19	±9
	15	±16	±27	±14	±7
	16	±5	±27	±5	±2
	18	±5	±27		
	30		±55		
	35		±50		
	40		±50		
	45		±35		
	50		±35		
	54		±15		
	56				
	60				
	70				
	80				



BIS M-458-045-001-

passende Datenträger Appropriate data carriers	BIS M-191-02/A				
Freizone Datenträger in mm (a) Data carrier clear zone in mm	>27	>27			
Freizone Datenträger in mm (b) Data carrier clear zone in mm	>27	>27			

Schreibabstand in mm Write distance in mm	0-25	0-25			
Lesebstand in mm Read distance in mm	0-25	0-25			
Versatz in mm bei Abstand von Offset in mm at distance	X	Y			
	0	±30	±20		
	5	±30	±20		
	10	±30	±20		
	15	±25	±15		
	20	±15	±10		
	25	±5	±5		
	27				
	35				
	40				
	42				
	50				
	57				
	60				
	65				
	70				
	75				



BIS M-458-045-001-

	BIS M-150-02/A	BIS M-151-02/A	BIS M-150-02/A	BIS M-151-02/A
passende Datenträger Appropriate data carriers				
Freizone Datenträger in mm (a) Data carrier clear zone in mm	>200 >200	>200 >200	>200 >200	>200 >200
Freizone Datenträger in mm (b) Data carrier clear zone in mm	>200 >200	>200 >200	>200 >200	>200 >200
Datenträger Metall-Montagefläche 40x22 Data carrier metal mounting surface 40x22	0-38 0-38	0-38 0-38		
Datenträger Metall-Montagefläche ≥ 200x200 Data carrier metal mounting surface ≥ 200x200			0-42 0-42	0-34 0-34
Schreibabstand in mm Write distance in mm	0-38 0-38	0-38 0-38	0-42 0-42	0-34 0-34
Leseabstand in mm Read distance in mm	0-38 0-38	0-38 0-38	0-42 0-42	0-34 0-34
Versatz in mm bei Abstand von	X Y	Y X	X Y	Y X
	0 ±43 ±18	±40 ±20	±45 ±21	±35 ±17
	5 ±43 ±18	±40 ±20	±45 ±21	±35 ±17
	10 ±43 ±18	±40 ±20	±45 ±21	±35 ±17
	15 ±40 ±17	±35 ±18	±43 ±20	±33 ±15
	20 ±40 ±17	±35 ±18	±43 ±20	±33 ±15
	30 ±35 ±15	±30 ±15	±40 ±18	±28 ±13
	34 ±18 ±5	±10 ±5	±24 ±12	±10 ±5
	38 ±18 ±5	±10 ±5	±24 ±12	
	40		±24 ±12	
	42		±15 ±8	
	50			
	60			
	70			
	80			
	90			
	100			

