

1) Активная поверхность, 2) Носитель данных, 3) Свободная зона, 4) СД (питание), 5) СД (СР), 6) 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	круглая

Material

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

Mechanical data

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

Output/Interface

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

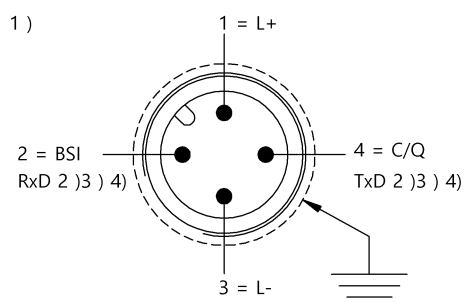
Remarks

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

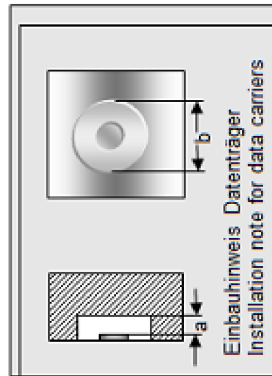


- 1) Вид в направлении вставки
- 2) BSI service interface
- 3) Do not connect power
- 4) (Only for Balluff Service)

Help Views

BIS M-408-045-001-

	BIS M-140-02/A- xx	BIS M-142-02/A- xx	BIS M-143-02/A- xx	BIS M-144-02/A- xx
passende Datenträger Appropriate data carriers				
Abstand Datenträger zu Metall in mm (a) Data carrier distance to metal in mm	>0	>0	>0	>0
Freizone Datenträger in mm (b) Data carrier clear zone in mm	>100	>100	>100	>100
Schreibabstand in mm Write distance in mm	0-22	0-22	0-13	0-22
Lesabstand in mm Read distance in mm	0-22	0-22	0-13	0-22
Versatz in mm bei Abstand von	0 ±13	±13	±10	±13
	5 ±13	±13	±10	±13
	10 ±13	±13	±9	±13
	13 ±11	±11	±5	±11
	15 ±11	±11		±11
	18 ±11	±11		±11
	20 ±7	±7		±7
	22 ±7	±7		±7
	25			
	28			
	30			
	32			
	35			
	40			
	43			
	45			
	50			
	52			
	60			
	65			
	70			



BIS M-408-045-001-

	BIS M-105-02/A	BIS M-122-02/A	BIS M-110-02/L	BIS M-111-02/L	BIS M-128-03/L
passende Datenträger Appropriate data carriers					
Abstand Datenträger zu Metall in mm (a) Data carrier distance to metal in mm	>10 >0	>10 >0	>25	>25	>25
Freizone Datenträger in mm (b) Data carrier clear zone in mm	>60 >60	>60 >60	>100	>100	>100
Schreibabstand in mm Write distance in mm	0-13 0-11	0-11 0-9	0-23	0-28	0-26
Leseabstand in mm Read distance in mm	0-13 0-11	0-11 0-9	0-23	0-28	0-26
Versatz in mm bei Abstand von	±10 ±8	±8 ±8	±15 ±15	±16 ±16	±15 ±15
	4 ±10 ±8	±8 ±7	±15 ±15	±16 ±16	±15 ±15
	5 ±10 ±8	±7 ±7	±15 ±15	±16 ±16	±15 ±15
	6 ±9 ±7	±7 ±6	±15 ±15	±16 ±16	±15 ±15
	7 ±9 ±7	±7 ±6	±15 ±15	±16 ±16	±15 ±15
	8 ±9 ±7	±7 ±6	±15 ±15	±16 ±16	±15 ±15
	9 ±9 ±7	±7 ±3	±15 ±15	±16 ±16	±15 ±15
	10 ±7 ±4	±4 ±4	±15 ±15	±16 ±16	±15 ±15
	11 ±7 ±4	±4 ±4	±12 ±12	±15 ±15	±13 ±13
	13 ±4		±12 ±12	±15 ±15	±13 ±13
	15		±12 ±12	±15 ±15	±13 ±13
	20		±12 ±12	±15 ±15	±13 ±13
	23		±5	±10 ±10	±5 ±5
	25			±10 ±10	±5 ±5
	26			±5 ±5	±5 ±5
	28			±5	
	35				
	40				
	45				
	50				
	55				

