

1) Активная поверхность 2) Носитель данных 3) Момент затяжки 4) СИД (СР) 5) СИД (питание)



Display/Operation

Индикация функций	Питание (АН) СД зеленый ТР (присутствует тэг) СИД желтый
-------------------	---

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 VDC Поддержка только LPS / класс 2

Environmental conditions

EN 60068-2-27 Удар	да
EN 60068-2-6 Вибрация	да
Степень защиты IEC 60529	IP67
Температура окружающей среды	0...70 °C
Температура хранения	-20...85 °C

Functional safety

EN 60068-2-32 Свободное падение	да
MTTF (40°C)	322 a

General data

EN 55022	Разм.1, конт.А
Разрешение на эксплуатацию / конформность	CE

Форма антенны

круглая

Material

Материал корпуса	Латунь, Гайки, латунь, никелир.
Материал корпуса, защита поверхности	никелир.

Mechanical data

Размеры	Ø 18 x 65 mm
Снаряженная масса	60.00 g
Типоразмер	M18x1
Установка	заподлицо (in steel)

Output/Interface

Версия IO-Link	1.1
Интерфейс	IO-Link 1.1

Remarks

Только для носителей данных стандарта ISO 15693.
 При первичном оснащении: комплектующие см. на сайте www.balluff.com
 Значения, если не указано иное, приведены для нормальных условий.
 При монтаже соблюдайте действующие в вашей стране технические стандарты и предписания.
 Для монтажа используйте прилагаемые гайки.

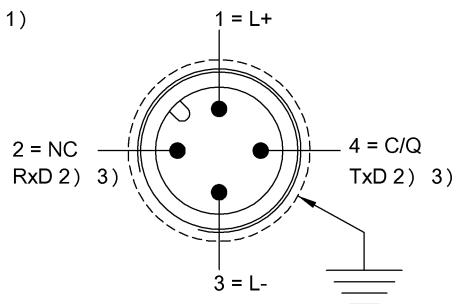
Дополнительная информация по MTTF или B10d содержится в сертификате MTTF / B10d

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.

Высокие частоты (13,56 МГц)
BIS M-404-045-401-07-S4
Код заказа: BIS015R

BALLUFF

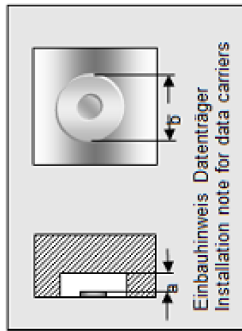
Connector view



1) Вид в направлении вставки 2) Сервис 3)
(только для Balluff Service)

BIS M-404-xxx-401-__

	BIS M-105-02/A	BIS M-108-02/A	BIS M-108-1x/A	BIS M-122-02/A	BIS M-128-03/L
passende Datenträger Appropriate data carriers					
Abstand Datenträger zu Metall in mm (a) Data carrier distance to metal in mm	>20 >0	>20 >0	>20 >0	>20 >0	>20
Freizone Datenträger in mm (b) Data carrier clear zone in mm	>100 >100	>100 >100	>100 >100	>100 >100	>100
Schreibabstand in mm Write distance in mm	0-8.5 0.8	0-11 0.8	0-6.5 0.6	0-6 0.5-5.5	0-13
Lesabstand in mm Read distance in mm	0-8.5 0.8	0-11 0.8	0-6.5 0.6	0-6 0.5-5.5	0-13
Versatz in mm bei Abstand von	0 ±5 2 ±5 3.5 ±4.5 4 ±4.5 4.5 ±4.5 5 ±4.5 5.5 ±4 6 ±4 7 ±4 8 ±2 8.5 ±2	0 ±8 2 ±8 3.5 ±7 4 ±7 4.5 ±7 5 ±7 5.5 ±7 6 ±7 7 ±7 8 ±7 8.5 ±7	0 ±8 2 ±8 3.5 ±7 4 ±7 4.5 ±7 5 ±7 5.5 ±7 6 ±7 7 ±7 8 ±7 8.5 ±7	0 ±8 2 ±8 3.5 ±7 4 ±7 4.5 ±7 5 ±7 5.5 ±7 6 ±7 7 ±7 8 ±7 8.5 ±7	0 ±8 2 ±8 3.5 ±7 4 ±7 4.5 ±7 5 ±7 5.5 ±7 6 ±7 7 ±7 8 ±7 8.5 ±7
Offset in mm at distance					



BIS M-404-xxx-401-

	BIS M-110-02/L	BIS M-142-02/A- xx	BIS M-142-14/A- xx	BIS M-143-02/A- xx
passende Datenträger Appropriate data carriers				
Abstand Datenträger zu Metall in mm (a) Data carrier distance to metal in mm	>25	>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	0-10	0-12	0-7	0-9.5
Lesabstand in mm Read distance in mm	0-10	0-12	0-7	0-9.5
Versatz in mm bei Abstand von	0 ±6	±7	±5	±5
	2 ±6	±7	±5	±5
	4 ±6	±7	±4.5	±5
	5 ±6	±7	±4	±5
	6 ±5	±5	±4	±4
	7 ±5	±5	±2	±4
	8 ±5	±5		±4
	9.5 ±3	±5		±2
	10 ±3			
	12			
	15			
	20			
	25			
	30			
	35			
	40			
	45			
	50			
	55			
	60			
	65			

