

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 а

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 30 x 65.9 mm
Снаряженная масса	100.00 g
Типоразмер	M30x1,5
Установка	заподлицо (in steel)

Output/Interface

Версия IO-Link	1.1
Интерфейс	IO-Link 1.1

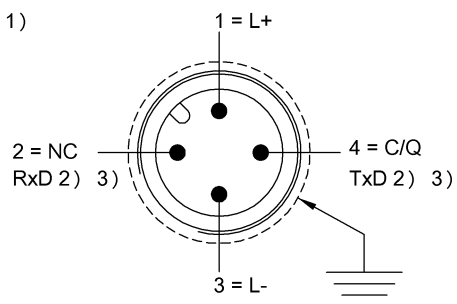
Remarks

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

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.

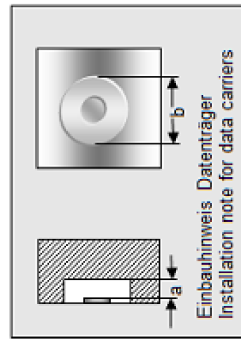
Connector view



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

BIS M-400-xxx-401-

	BIS M-105-02/A	BIS M-108-02/L BIS M-108-20/L	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	>25 >0 >0	>20	>20
Freizone Datenträger in mm (b) Data carrier clear zone in mm	>100	>100 >100 >0	>100	>100
Schreibabstand in mm Write distance in mm	0-13	0-21 0-15 0-13	0-9	0-21
Lesabstand in mm Read distance in mm	0-13	0-21 0-15 0-13	0-9	0-21
Versatz in mm bei Abstand von	0 ±8	±13 ±10 ±10 ±7	±7	±12
	5 ±8	±13 ±10 ±10 ±7	±7	±12
	8 ±8	±13 ±10 ±9 ±6	±6	±12
	9 ±7	±13 ±8 ±8 ±4	±4	±12
	10 ±7	±13 ±8 ±8 ±2		±12
	13 ±4	±12 ±8 ±3		±11
	15	±12 ±3		±11
	18	±11		±10
	20	±5		±5
	21	±5		±5
	30			
	32			
	35			
	40			
	43			
	45			
	50			
	60			
	65			
	70			



BIS M-400-xxx-401-

	BIS M-110-02/L	BIS M-111-02/L	BIS M-112-02/L	BIS M-142-02/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	>25	>50	>0	>0
Freizone Datenträger in mm (b) Data carrier clear zone in mm	>100	>100	>150	>100	>100
Schreibabstand in mm Write distance in mm	0-18	0-21	0-30	0-18	0-13
Leseabstand in mm Read distance in mm	0-18	0-21	0-30	0-18	0-13
Versatz in mm bei Abstand von	0 5 10 13 15 16 18 20	±9 ±13 ±13 ±13 ±12 ±11 ±11	±20 ±20 ±20 ±18 ±18 ±18 ±18	±9 ±9 ±9 ±8 ±5 ±5	±9 ±9 ±7 ±3
Offset in mm at distance	21 25 30 32 35 40 43 45 50 52 60 65 70	±5 ±5	±16 ±16 ±8		

