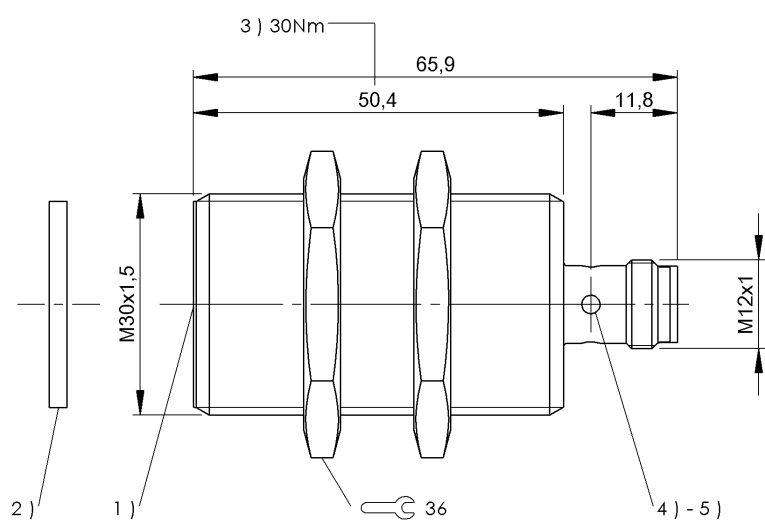




1) Активная поверхность, 2) Носитель данных, 3) Момент затяжки, 4) СД (CP), 5) СД (питание)



Basic features

EN 55022	Разм.1,конт.А
Принцип действия	Головка записи-считывания
Радиочастотный допуск	Европа United Kingdom (UKCA) США Канада Китай Япония Южная Корея Taiwan (NCC)
Разрешение на эксплуатацию/ конформность	CE UKCA FCC Part 15 IC (Radio) WEEE cULus NCC KC MIC
Форма антенны	круглая

Display/Operation

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

Electrical connection

Разъем	M12x1-Штекер, 4--конт., А-с кодированием
--------	--

Electrical data

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
Скорость передачи	COM2 (38,4 кбод)

Environmental conditions

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

Functional Characteristics

Поддерживаемые типы носителей данных	DIN ISO 15693 DIN ISO 15693 (High Memory)
--------------------------------------	--

Functional safety

MTTF (40°C)	322 a
-------------	-------

Interface

Интерфейс 01	IO-Link
Интерфейс 01, версия протокола	1.1
Параметры процесса, IN	10 bytes
Параметры процесса, OUT	10 bytes

Высокие частоты (13,56 МГц)
BIS M-400-045-401-07-S4
Код заказа: BIS015T



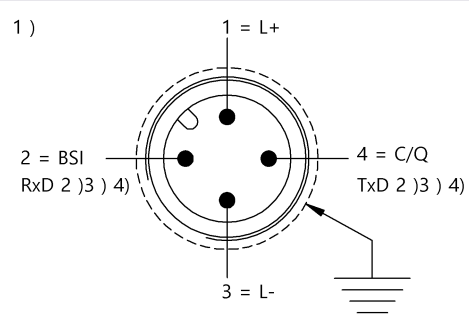
Material		Mechanical data	
Материал корпуса	Латунь, Гайки, латунь, никелир., никелир.	Размеры	Ø 30 x 65.9 mm
Материал корпуса, защита поверхности	никелир.	Снаряженная масса	100.00 g
		Типоразмер	M30x1,5
		Установка	без металла (свободная зона) на металл заподлицо в металл

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 Drawings

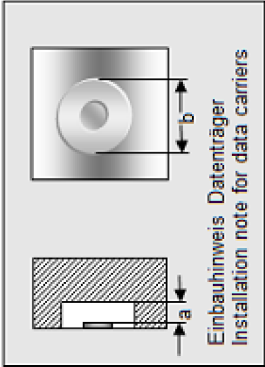


- 1) Вид в направлении вставки
- 2) BSI service interface
- 3) Do not connect power
- 4) (Only for Balluff Service)

Help Views

BIS M-400-xxx-401-

passende Datenträger Appropriate data carriers	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	
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	
Leseabstand 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 5 ±8 8 ±8 9 ±7 10 ±7 13 ±4 15 18 20 21 30 32 35 40 43 45 50 52 60 65 70	±13 ±10 ±10 ±10 ±10 ±9 ±8 ±8 ±8 ±3 ±3 ±11 ±5 ±5	±7 ±7 ±6 ±4	±12 ±12 ±12 ±12 ±12 ±11 ±11 ±10 ±5 ±5	
Offset in mm at distance					



Einbauhinweis Datenträger
Installation note for data carriers

BIS M-400-xxx-401-__

passende Datenträger Appropriate data carriers	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
A 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 ±9	0-21 ±13	0-30 ±20	0-18 ±9	0-13 ±9
	5 ±9	±13	±20	±9	±9
	10 ±9	±13	±20	±9	±7
	13 ±8	±12	±18	±8	±3
	15 ±8	±12	±18	±8	
	16 ±4	±11	±18	±5	
	18 ±4	±11	±18	±5	
	20	±5	±18		
	21	±5	±16		
	25		±16		
	30		±8		
	32				
	35				
	40				
	43				
	45				
	50				
	52				
	60				
	65				
	70				

