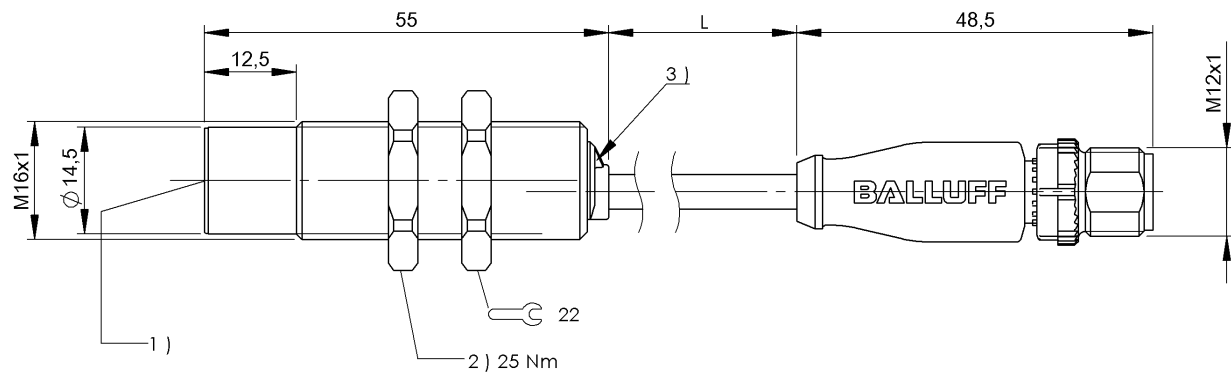


Высокие частоты (13,56 МГц)
BIS VM-346-401-S4
Код заказа: BIS0140

BALLUFF



1) Активная поверхность, 2) Момент затяжки, 3) Функциональный индикатор



Basic features

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 cULus FCC IC (Radio) WEEE NCC KC MIC
Форма антенны	круглая

Display/Operation

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

Electrical connection

Диаметр кабеля D	4.70 mm
Длина кабеля L	0.3 m
Кабель, радиус изгиба мин., гибкая прокладка	10 x D
Кабель, радиус изгиба мин., фиксированная прокладка	5 x D
Кабель, циклы изгиба, мин.	2 млн.
Тип разъема	0.30 m, PU

Высокие частоты (13,56 МГц)
BIS VM-346-401-S4
Код заказа: BIS0140



Environmental conditions

Area of operation	Indoor
EN 60068-2-27, ударная нагрузка	да
EN 60068-2-32, свободное падение	да
EN 60068-2-6, вибрация	да
Высота, макс.	2000 m
Длительная ударная нагрузка	да
Относительная влажность воздуха	0... 90 %, без конденсации
Степень загрязнения	2
Степень защиты	IP67
Температура кабеля, тяговая цепь	-25...60 °C
Температура кабеля, фиксированная прокладка	-50...80 °C
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)
--------------------------------------	--

Remarks

При первичном оснащении: комплектующие см. на сайте www.balluff.com
Только для носителей данных стандарта ISO 15693.
Для монтажа используйте прилагаемые гайки.
Значения, если не указано иное, приведены для нормальных условий.
Только в сочетании с BIS V-61xx
This device is intended to be supplied by a UL-listed or CSA-certified power supply unit with "Class 2" or LPS power source.
The devices must be installed permanently.
1. Determine a suitable mounting position.
2. Fasten the device with suitable mounting material.
The device can be cleaned with a slightly damp cloth.
Regularly check the function of the device and all associated components through visual and functional tests.
- Shut down the device in the event of malfunctions.
- Secure the system against unauthorized use.
- Check fastening and tighten if necessary.
The product is maintenance-free.

Interface

Интерфейс 01	RS485 (BIS V connection only)
--------------	-------------------------------

Material

Материал корпуса	Латунь, никелир.
Материал корпуса, защита поверхности	никелир.
Материал оболочки	PU

Mechanical data

Размеры	Ø 16 x 55 mm
Снаряженная масса	90.00 g
Типоразмер	M16x1
Установка	без металла (свободная зона) на металл заподлицо в металл

Help Views

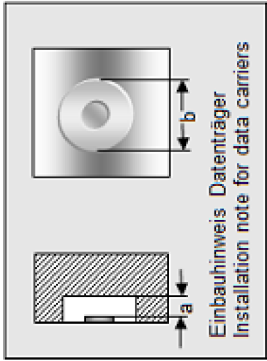
BIS VM-346-401

passende Datenträger Appropriate data carriers	BIS M-105-02/A		BIS M-116-03/A BIS M-116-08/A		BIS M-122-02/A		BIS M-130-03/L		BIS M-130-07/L	
	>50	>0	>50	>0	>50	>0	>50	>0	>50	>0
Abstand Datenträger zu Metall in mm (a) Data carrier distance to metal in mm	>200	>0	>200	>0	>200	>0	>200	>0	>200	>0
Freizone Datenträger in mm (b) Data carrier clear zone in mm	>200	>0	>200	>0	>200	>0	>200	>0	>200	>0
Schreibabstand in mm Write distance in mm	0-5,5	0-5	0-4	0-3,5	0-5	0-4,5	0-3,5	0-6,5	0-5	0-2,5
Leseabstand in mm Read distance in mm	0-5,5	0-5	0-4	0-3,5	0-5	0-4,5	0-3,5	0-6,5	0-5	0-2,5
Versatz in mm bei Abstand von	0	±3,5	±3	±2,5	±3,5	±3	±2,5	±4	±3	±2,5
	1	±3,5	±3	±2,5	±3,5	±3	±2,5	±4	±3	±2,5
	2	±3,5	±3	±2,5	±3,5	±3	±2,5	±4	±3	±2
	2,5	±3	±2,5	±2	±3	±2,5	±2	±3	±2,5	±1
	3	±3	±2,5	±2	±3	±2,5	±1	±3	±2,5	±1
	3,5	±3	±2,5	±1	±3	±2,5	±1	±3	±2,5	±1
	4	±3	±2,5	±1	±3	±1,5	—	±3	±2	—
	4,5	±2	±1,5	—	±2	±1,5	—	±3	±1	—
	5	±2	±1,5	—	±2	—	—	±3	±1	—
	5,5	±2	—	—	—	—	—	±2	—	—
	6	—	—	—	—	—	—	±2	—	—
	6,5	—	—	—	—	—	—	±2	—	—
	7	—	—	—	—	—	—	±2	—	—
	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Einbauhinweis Datenträger
Installation note for data carriers

BIS VM-346-401

passende Datenträger Appropriate data carriers	BIS M-107-03/L- H200		BIS M-142-02/A BIS M-142-20/A	BIS M-142-1x/A	BIS M-143-02/A
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	0-7		0-7.5	0-5	0-7.5
Leseabstand in mm Read distance in mm	0-7		0-7.5	0-5	0-7.5
Versatz in mm bei Abstand von	0 ±4		±5	±4	±5
	2 ±4		±5	±4	±5
	4 ±3.5		±5	±4	±4.5
	5 ±3.5		±4	±2	±4
	6 ±2		±4		±4
	7 ±2		±2.5		±2
Offset in mm at distance	7.5		±2.5		±2
	10				
	14				
	16				
	18				
	20				
	22				
	24				
	26				
	28				
	30				
	32				
	34				
	36				
	38				



Einbauhinweis Datenträger
Installation note for data carriers