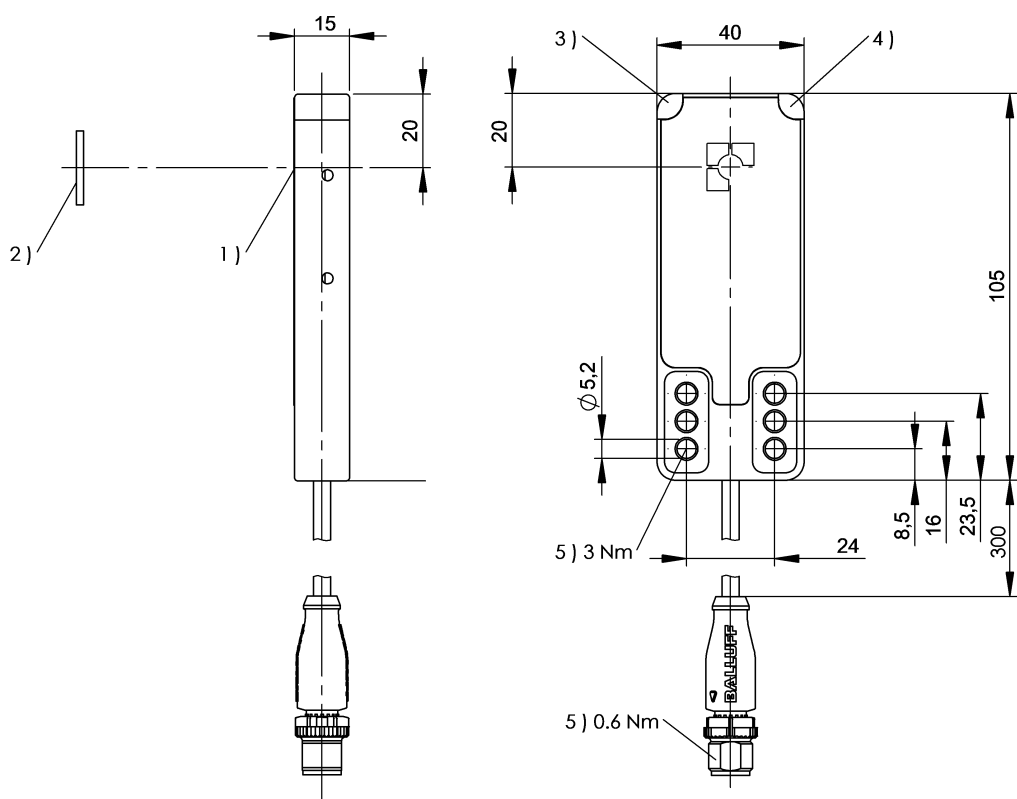


Высокие частоты (13,56 МГц)
BIS VM-345-401-S4
Код заказа: BIS0133



1) Активная поверхность, 2) Носитель данных, 3) СД напряжения питания, 4) СД (СР), 5) Момент затяжки



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

Разъем	Штекер, 4-конт.
--------	-----------------

Высокие частоты (13,56 МГц)
BIS VM-345-401-S4
Код заказа: BIS0133

BALLUFF

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 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

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.
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)
--------------	-------------------------------

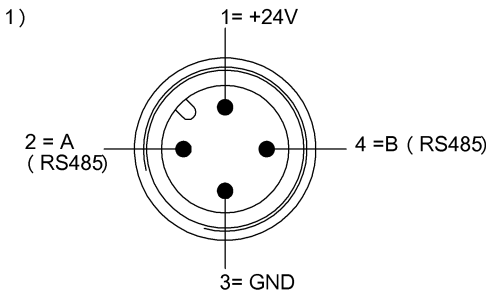
Material

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

Mechanical data

Размеры	40 x 15 x 105 mm
Снаряженная масса	360.00 g

Connector Drawings

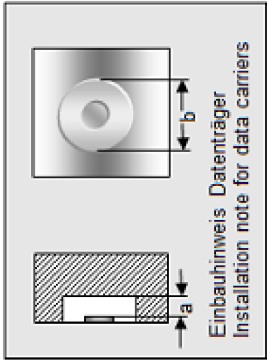


1) Вид в направлении вставки

Help Views

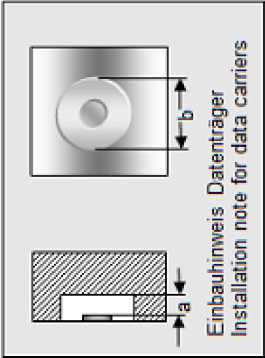
BIS VM-345-401

passende Datenträger Appropriate data carriers	BIS M-108-02/L BIS M-108-20/A	BIS M-108-1x/A	BIS M-122-02/A	BIS M-132-03/L- HT	BIS M-135-03/L- HT
Abstand Datenträger zu Metall in mm (a) Data carrier distance to metal in mm	>50 >0 >0	>50 >0 >0	>10 >0	>25	>50
Freizone Datenträger in mm (b) Data carrier clear zone in mm	>200 >200 >0	>200 >200 >0	>60 >60	>100	>200
Schreibabstand in mm Write distance in mm	0-28	0-18	0-11 0-9	0-34	0-52
Leseabstand in mm Read distance in mm	0-28	0-18	0-11 0-9	0-34	0-52
Versatz in mm bei Abstand von	0 ±16 4 ±16 8 ±16 9 ±16 10 ±16 11 ±14 15 ±14 18 ±14 22 ±12 25 ±12 28 ±9 32 35 40 42 45 48 50 52 65 70	0-18 ±14 ±14 ±14 ±14 ±14 ±11 ±11 ±5	0-11 0-9 ±8 ±8 ±6 ±4 ±7 ±7 ±4	0-34 ±20 ±20 ±20 ±20 ±20 ±18 ±18 ±18 ±15 ±15 ±15 ±8	0-52 ±30 ±30 ±30 ±30 ±30 ±30 ±30 ±28 ±28 ±28 ±28 ±24 ±24 ±24 ±10
Offset in mm at distance					



BIS VM-345-401

passende Datenträger Appropriate data carriers	BIS M-110-02/L	BIS M-111-02/L	BIS M-112-02/L			
Abstand Datenträger zu Metall in mm (a) Data carrier distance to metal in mm	>50	>50	>50			
Freizone Datenträger in mm (b) Data carrier clear zone in mm	>200	>200	>200			
Schreibabstand in mm Write distance in mm	0-22	0-5	0-28	0-45		
Leseabstand in mm Read distance in mm	0-22	0-5	0-28	0-45		
Versatz in mm bei Abstand von	0	±14	±16	±26		
	4	±14	±16	±26		
	5	±14	±16	±26		
	10	±14	±16	±26		
	15	±12	±14	±26		
	18	±10	±14	±26		
	20	±10	±14	±26		
	22	±6	±12	±24		
	24		±12	±24		
	28		±9	±24		
	30			±24		
	31			±24		
	35			±24		
	40			±24		
	43			±15		
	45			±15		
	48					
	52					
	60					
	65					
	70					



BIS VM-345-401

passende Datenträger Appropriate data carriers	BIS M-142-02/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	>0	>0	>0		
Freizone Datenträger in mm (b) Data carrier clear zone in mm	>100	>100	>100		
Schreibabstand in mm Write distance in mm	0-22	0-10	0-16		
Leseabstand in mm Read distance in mm	0-22	0-10	0-16		
Versatz in mm bei Abstand von	0 ±13	±10	±10		
	5 ±13	±8	±10		
	10 ±13	±4	±9		
	13 ±10		±8		
	16 ±10		±4		
	18 ±10				
	20 ±10				
	22 ±6				
	24				
	28				
	30				
	31				
	35				
	40				
	43				
	45				
	48				
	52				
	60				
	65				
	70				

