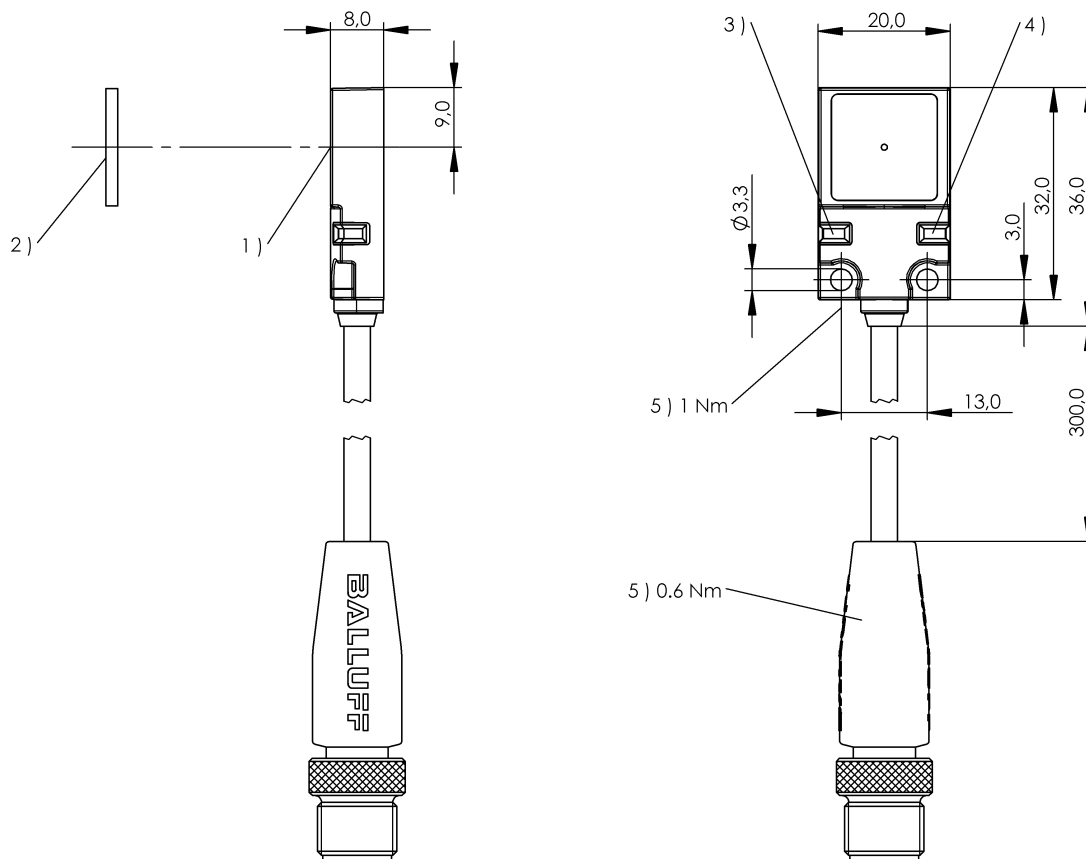


Высокие частоты (13,56 МГц)

BIS VM-349-401-S4

Код заказа: BIS0197

BALLUFF



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



Display/Operation

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

Electrical connection

Разъем	Male, 4-pin
--------	-------------

Electrical data

EN 300330-1	Питание, класс 5
-------------	------------------

Environmental conditions

EN 60068-2-27, ударная нагрузка	да
EN 60068-2-32, свободное падение	да
EN 60068-2-6, вибрация	да
Длительная ударная нагрузка	да
Степень защиты	IP67
Температура окружающей среды	0...80 °C
Температура хранения	-20...85 °C

Functional safety

MTTF (40°C)	274 a
-------------	-------

General data

Разрешение на эксплуатацию/ конформность	CE FCC часть 15 IC RSS-210 cULus WEEE
Форма антенны	круглая

Material

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

Высокие частоты (13,56 МГц)
BIS VM-349-401-S4
Код заказа: **BIS0197**

BALLUFF

Mechanical data

Размеры 20 x 8 x 32 мм
Снаряженная масса 100.00 g

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

Значения, если не указано иное, приведены для нормальных условий.

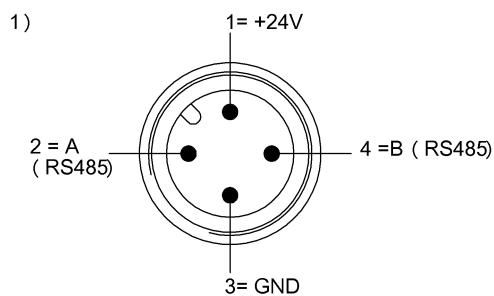
При монтаже в металл: соблюдайте свободную зону.

Только в сочетании с BIS V-61xx

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

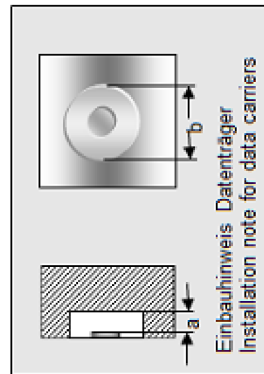


1) Вид в направлении вставки

Help Views

BIS VM-349-401

	BIS M-113-03/L	BIS M-116-03/A	BIS M-122-02/A	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	>20	>0	>20	>0	>0
Freizone Datenträger in mm (b) Data carrier clear zone in mm	>100	>100	>100	>100	>100
Schreibabstand in mm Write distance in mm	0-6	0-6,5	0-8	0-13	0-10
Leseabstand in mm Read distance in mm	0-6	0-6,5	0-8	0-13	0-10
Versatz in mm bei Abstand von	±5	±4	±5	±7	±6
	2	±4	±4,5	±4	±6
	2,5	±4	±4,5	±7	±6
	3	±3,5	±4,5	±7	±6
	3	±3,5	±4,5	±7	±6
	4	±3,5	±4,5	±7	±6
	5	±4	±4	±7	±5
	5,5	±2	±4	±6	±5
	6	±2	±4	±6	±5
	6,5	±2	±4	±6	±5
	7		±4	±6	±5
	8		±2	±6	±3
	9			±6	±3
	9,5			±6	±3
	10			±6	±3
	12			±3	
	13			±3	
	15				
	20				
	25				
	30				
	35				



BIS VM-349-401

	BIS M-105-02/A	BIS M-108-02/L	BIS M-110-02/L	BIS M-111-02/L
passende Datenträger Appropriate data carriers				
Abstand Datenträger zu Metall in mm (a) Data carrier distance to metal in mm	>20 >0	>20 >0	>25 >0	>25
Freizone Datenträger in mm (b) Data carrier clear zone in mm	>100 >100 >0	>100 >100 >0	>100 >100	>100
Schreibabstand in mm Write distance in mm	0-10 0-9.5 0-7	0-13 0-9.5 0-7	0-12 0-5	3-13
Lesebestand in mm Read distance in mm	0-10 0-9.5 0-7	0-13 0-9.5 0-7	0-12 0-5	3-13
Versatz in mm bei Abstand von	0 ±5 ±5 ±5 2 ±5 ±5 ±5 4 ±5 ±5 ±4.5 5 ±4.5 ±4 ±4 6 ±4.5 ±4 ±4 7 ±4.5 ±4 ±2 8 ±4.5 ±4 9 ±2 ±2 9.5 ±2 ±2 10 ±1 12 13 15 20 25 30 35 40 45 50 55	±9 ±8 ±7 ±9 ±8 ±7 ±9 ±8 ±6 ±9 ±7 ±5 ±8 ±7 ±5 ±8 ±7 ±1.5 ±8 ±7 ±8 ±4 ±8 ±4 ±8 ±3 ±3	±7 ±5 ±7 ±5 ±7 ±4 ±7 ±2 ±6 ±6 ±6 ±6 ±3 ±3	±8 ±8 ±8 ±8 ±8 ±8 ±8 ±3 ±3
Offset in mm at distance				

