

1) Активная поверхность, 2) Носитель данных, 3) Свободная зона, 4) Свободная зона вокруг, 5) Момент затяжки



## Display/Operation

Индикация функций	Поле сообщений, СД желтый Поле RF, СД красный Питание (ВКЛ), СД зеленый
-------------------	---

## Electrical connection

Разъем	(RS485): M12x1-Штекер, 5--конт.
--------	---------------------------------

## Electrical data

EN 300330-1	Питание, класс 5
Остаточная волнистость, макс.	включительно
Потребление тока, макс., при 24 В=	150 mA
Рабочее напряжение U <sub>b</sub>	10...30 VDC

## 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	-20...50 °C
Температура хранения	-20...70 °C

## General data

EN 55011	Гр. 1, класс A
Разрешение на эксплуатацию/конформность	CE cULus WEEE
Форма антенны	круглая

## Material

Материал корпуса	PC, с PU-заливкой
------------------	-------------------

Высокие частоты (13,56 МГц)  
**BIS M-410-067-001-04-S92**  
Код заказа: BIS00W1

# BALLUFF

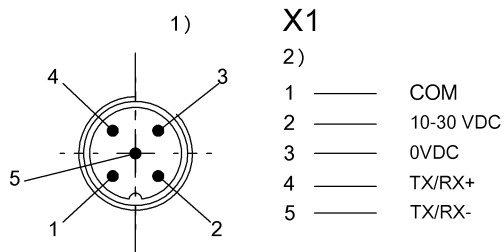
## Mechanical data

Размеры	40 x 24 x 56 мм
Снаряженная масса	66.00 g
Установка	без металла (свободная зона)

## Output/Interface

Интерфейс	Подсеть 16 (RS485)
-----------	--------------------

## Connector Drawings

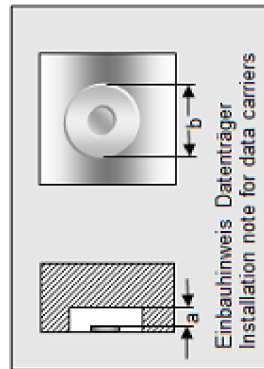


- 1) Вид в направлении вставки  
2) Штекер 5-конт./ функция

## Help Views

**BIS M-410-\_\_**

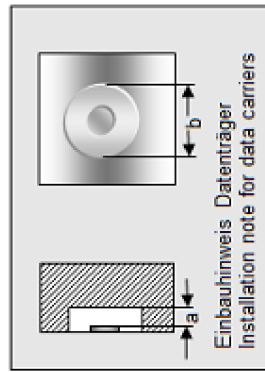
	BIS M-132-10/L	BIS M-132-10/L- HT	BIS M-133-02/A	BIS M-134-10/L	BIS M-134-10/L- HT
passende Datenträger Appropriate data carriers					
Abstand Datenträger zu Metall in mm ( a ) Data carrier distance to metal in mm	>25	>25	>25	>50	>50
Freizone Datenträger in mm ( b ) Data carrier clear zone in mm	>100	>100	>100	>150	>150
Schreibabstand in mm Write distance in mm	0-15	0-15	0-32	0-32	0-36
Leseabstand in mm Read distance in mm	0-15	0-15	0-32	0-32	0-36
Versatz in mm bei Abstand von	0 ±15	0 ±15	0 ±20	0 ±22	0 ±25
Offset in mm at distance	5 ±15	5 ±15	5 ±20	5 ±22	5 ±25
	10 ±12	10 ±12	10 ±20	10 ±22	10 ±25
	15 ±8	15 ±8	15 ±16	15 ±20	15 ±25
	20	20	20 ±16	20 ±20	20 ±25
	25	25	25 ±10	25 ±12	25 ±20
	30	30	30 ±10	30 ±12	30 ±20
	32	32	32 ±8	32 ±8	32 ±12
	36	36			36 ±12
	40	40			
	45	45			
	50	50			
	55	55			
	60	60			
	65	65			
	68	68			
	75	75			
	80	80			
	85	85			
	90	90			
	95	95			





**BIS M-410-\_\_**

	BIS M-135-02/L	BIS M-135-03/L	BIS M-135-03/L- HT	BIS M-135-07/L	BIS M-135-07/L- HT
passende Datenträger Appropriate data carriers					
Abstand Datenträger zu Metall in mm ( a ) Data carrier distance to metal in mm	>50	>50	>50	>50	>50
Freizone Datenträger in mm ( b ) Data carrier clear zone in mm	>150	>150	>150	>150	>150
Schreibabstand in mm Write distance in mm	0-60	0-68	0-70	23-46	23-46
Leseabstand in mm Read distance in mm	0-60	0-68	0-70	23-46	23-46
Versatz in mm bei Abstand von	0 5 10 15 20 23 30 32 35 40 46 50 55 60 65 68 70 80 85 90 95	±35 ±40 ±40 ±40 ±40 ±40 ±30 ±30 ±30 ±30 ±24 ±24 ±16 ±16	±44 ±44 ±44 ±44 ±44 ±32 ±32 ±32 ±32 ±32 ±25 ±25	±24 ±24 ±18 ±18 ±18 ±10	±24 ±24 ±18 ±18 ±18 ±10
Offset in mm at distance					



**BIS M-410-\_\_**

	BIS M-130-03/L	BIS M-130-07/L	BIS M-131-10/L	BIS M-132-03/L	BIS M-132-03/L-HT
passende Datenträger Appropriate data carriers					
Abstand Datenträger zu Metall in mm ( a ) Data carrier distance to metal in mm	>10	>10	>10	>25	>25
Freizone Datenträger in mm ( b ) Data carrier clear zone in mm	>60	>60	>60	>100	>100
Schreibabstand in mm Write distance in mm	0-17	0-12	0-5	0-48	0-40
Lesabstand in mm Read distance in mm	0-17	0-12	0-5	0-48	0-40
Versatz in mm bei Abstand von	0 ±15	±12	±10	±30	±25
	2 ±15	±12	±10	±30	±25
	4 ±15	±12	±7,5	±30	±25
	5 ±15	±12	±5	±30	±25
	10 ±14	±10		±30	±25
	12 ±12	±5		±25	±20
	15 ±12			±25	±20
	17 ±7			±25	±20
	20			±25	±20
	25			±25	±20
	30			±25	±20
	35			±20	±12
	40			±20	±12
	45			±12	
	48			±12	
	75				
	80				
	85				
	90				
	95				
	100				

