

1) Активная поверхность, 2) СД (СР), 3) СД (питание), 4) Свободная зона, 5) Носитель данных, 6) Момент затяжки



Basic features

Принцип действия
 Радиочастотный допуск

Разрешение на эксплуатацию/
 конформность

Форма антенны

Головка записи-считывания
 Европа
 United Kingdom (UKCA)
 США
 Канада
 Китай
 Япония
 Южная Корея
 Taiwan (NCC)
 CE
 UKCA
 FCC Part 15
 IC (Radio)
 cULus
 WEEE
 NCC
 KC
 MIC
 круглая

Display/Operation

Индикация функций

Разъем

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

Штекер, 4-конт.

Electrical connection

Высокие частоты (13,56 МГц)
BIS VM-344-401-S4
Код заказа: BIS0132

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

Material

Материал корпуса	Латунь, Гайки, латунь, никелир., Гайки, латунь с белой бронзой, с покрытием
Материал корпуса, защита поверхности	с покрытием

Mechanical data

Размеры	Ø 30 x 70.5 mm
Снаряженная масса	100.00 g
Типоразмер	M30x1,5
Установка	без металла (свободная зона)

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

Для монтажа используйте прилагаемые гайки.

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

Только в сочетании с BIS V-6xxx

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.

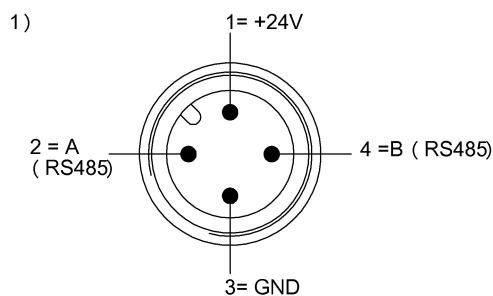
- Shut down the device in the event of malfunctions.

- Secure the system against unauthorized use.

- Check fastening and tighten if necessary.

The product is maintenance-free.

Connector Drawings

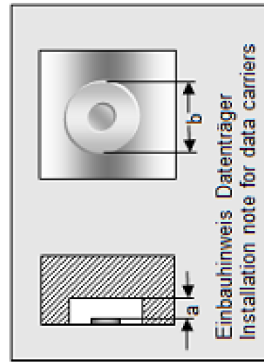


1) Вид в направлении вставки

Help Views

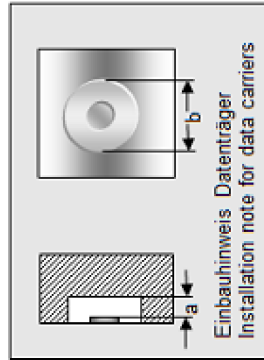
BIS VM-344-___

	BIS M-105-02/A	BIS M-107-03/L- H200	BIS M-108-02/L BIS M-108-20/L	BIS M-108-1x/L
passende Datenträger Appropriate data carriers				
Abstand Datenträger zu Metall in mm (a) Data carrier distance to metal in mm	>20 >5	>25 >0	>25 >0	>25 >0
Freizone Datenträger in mm (b) Data carrier clear zone in mm	>100 >100	>100 >100	>100 >0	>100 >100
Schreibabstand in mm Write distance in mm	0-11 0-11	0-27 0-13	0-30 0-16	0-18 0-15
Lesebabstand in mm Read distance in mm	0-11 0-11	0-27 0-13	0-30 0-16	0-18 0-15
Versatz in mm bei Abstand von	±10 ±7	±16 ±10	±18 ±10	±12 ±11
	5 ±8 ±7	±16 ±10	±18 ±10	±12 ±11
	9 ±5 ±3	±16 ±7	±18 ±8	±11 ±10
	13	±14 ±5	±16 ±6	±10 ±9
	15	±14	±16 ±6	±10 ±5
	16	±14	±16 ±4	±5
	18	±14	±16	±5
	20	±14	±16	
	22	±12	±14	
	25	±12	±14	
	27	±5	±10	
	32			
	35			
	40			
	43			
	45			
	50			
	52			
	60			
	65			
	70			



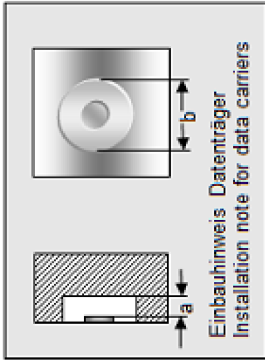
BIS VM-344-__

	BIS M-110-02/L	BIS M-111-02/L	BIS M-112-02/L	BIS M-132-03/L-HT	BIS M-135-03/L-HT
passende Datenträger Appropriate data carriers					
Abstand Datenträger zu Metall in mm (a) Data carrier distance to metal in mm	>25 >10 >5	>25 >10 >5	>50 >15 >10	>25 >0	>50
Freizone Datenträger in mm (b) Data carrier clear zone in mm	>100 >60 >50	>100 >60 >50	>150 >90 >70	>100 >100	>150
Schreibabstand in mm Write distance in mm	0-22 0-16 0-10	0-28 0-18 0-10	0-44 0-25 0-15	0-30 0-8	0-42
Leseabstand in mm Read distance in mm	0-22 0-16 0-10	0-28 0-18 0-10	0-44 0-25 0-15	0-30 0-8	0-42
Versatz in mm bei Abstand von	0 ±14 ±8 ±7	0 ±16 ±10 ±7	±25 ±18 ±15	±18 ±8	±30
	5 ±14 ±8 ±7	±16 ±10 ±7	±25 ±18 ±15	±18 ±6	±30
	8 ±12 ±6 ±2	±14 ±8 ±2	±25 ±16 ±12	±18 ±3	±30
	10 ±12 ±6 ±2	±14 ±8 ±2	±25 ±16 ±12		±30
	12 ±12 ±5	±14 ±7	±24 ±15 ±10		±28
	15 ±12 ±4	±14 ±6	±24 ±14 ±8		±28
	16 ±10 ±2	±14 ±3	±24 ±12		±28
	18 ±10	±14 ±2	±24 ±12		±28
	20 ±10	±14	±24 ±10		±28
	22 ±6	±12	±22 ±8		±24
	25	±12	±22 ±6		±24
	30		±22		±24
	32		±16		±24
	35		±16		±24
	40		±16		±5
	42		±10		±5
	44		±5		
	50				
	60				
	65				
	70				



BIS VM-344-__

	BIS M-140-02/A- xx	BIS M-142-02/A- xx	BIS M-143-02/A- xx	BIS M-144-02/A- xx	BIS M-142-1x/A- xx
passende Datenträger Appropriate data carriers					
Abstand Datenträger zu Metall in mm (a) Data carrier distance to metal in mm	>0	>0	>0	>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	0-22	0-22	0-13	0-22	0-12
Leseabstand in mm Read distance in mm	0-22	0-22	0-13	0-22	0-12
Versatz in mm bei Abstand von	0 ±13	±13	±10	±13	±10
	5 ±13	±13	±10	±13	±10
	10 ±13	±13	±9	±13	±8
	12 ±11	±11	±5	±11	±5
	13 ±11	±11	±5	±11	±5
	15 ±11	±11	±5	±11	
	18 ±11	±11		±11	
	20 ±7	±7		±7	
	22 ±7	±7		±7	
	28				
	30				
	32				
	35				
	40				
	43				
	45				
	50				
	52				
	60				
	65				
	70				



BIS VM-344-__

passende Datenträger Appropriate data carriers	BIS M-115-03/A				
Freizone Datenträger in mm (a) Data carrier clear zone in mm	>100				
Freizone Datenträger in mm (b) Data carrier clear zone in mm	>140				
Abstand Datenträger zu Metall in mm (c) Data carrier distance to metal in mm	>25				

Schreibabstand in mm Write distance in mm	0-18	0-18
Lesabstand in mm Read distance in mm	0-18	0-18

Versatz in mm bei Abstand von	X	Y
0	±8	±14
5	±8	±14
7	±8	±14
10	±8	±14
15	±6	±14
18	±6	±10
20		
25		
30		
35		
40		
45		

Offset in mm
at distance

