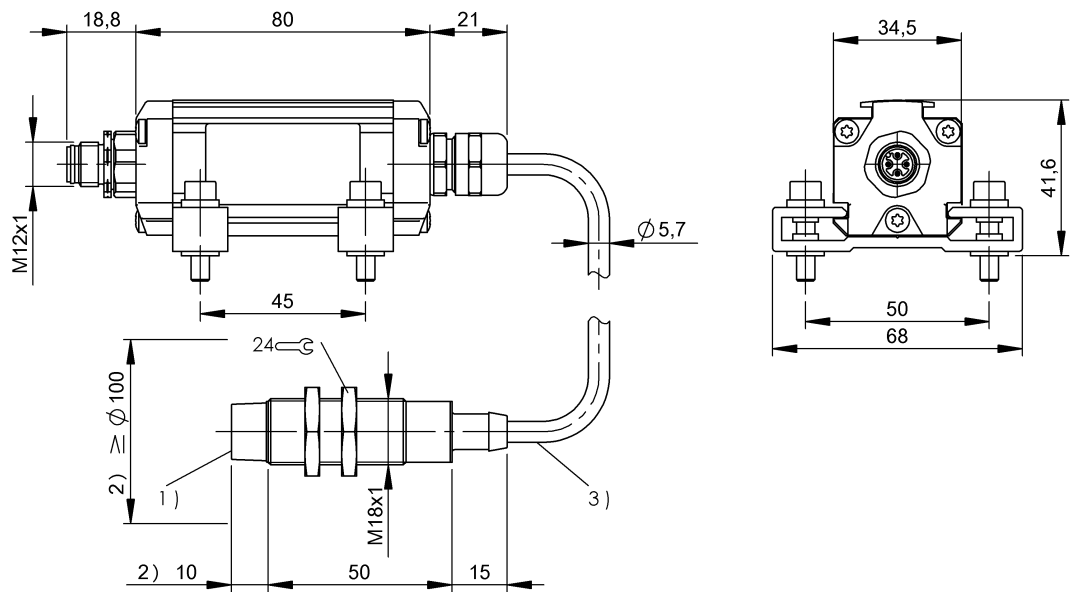




1) Активная поверхность, 2) Свободная зона, 3) Длина кабеля



Basic features

EN 55011	Гр. 1, класс A
Принцип действия	Головка записи-считывания
Радиочастотный допуск	Европа United Kingdom (UKCA)
Разрешение на эксплуатацию/ конформность	CE UKCA WEEE
Форма антенны	круглая

Electrical connection

Диаметр кабеля D	5.70 mm
Длина кабеля L	0.5 m
Разъем	M12x1-Штекер, 4-конт., A-с кодированием
Тип разъема	0.50 m, PBX

Electrical data

Рабочее напряжение U _b	19.2...28.8 VDC
-----------------------------------	-----------------

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, фиксированная прокладка	-30...80 °C
Температура окружающей среды	0... 70 °C
Температура хранения	-20...85 °C

Material

Материал корпуса	Латунь, Интерфейс, алюминий, никелир.
Материал корпуса, защита поверхности	никелир.
Материал оболочки	PBX

Низкие частоты (125 кГц)
BIS VL-302-001-S4
Код заказа: BIS00UF

BALLUFF

Mechanical data

Размеры Ø 18 x 75 mm

Снаряженная масса

210.00 g

Типоразмер

M18x1

Установка

без металла (свободная зона)

Remarks

Для монтажа всегда используйте прилагаемые гайки и крепежные скобы.

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

При монтаже в металл: соблюдайте свободную зону.

При первичном оснащении: комплектующие см. на сайте www.balluff.com

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.

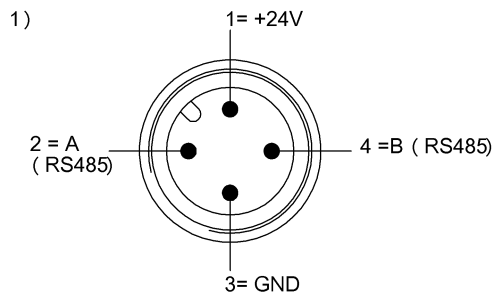
- Shut down the device in the event of malfunctions.

- 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 VL-302-__

	BIS L-100-01/L			BIS L-101-01/L			BIS L-102-01/L			
	metalfrei	auf Stahl	on steel	metalfrei	auf Stahl	on steel	metalfrei	auf Stahl	on steel	
	metalfrei	bündig in Stahl	flush in steel	metalfrei	bündig in Stahl	flush in steel	metalfrei	bündig in Stahl	flush in steel	
passende Datenträger Appropriate data carriers										
Schreibabstand in mm Write distance in mm	0-20	8-15	8-15	0-25	10-20	10-20	0-30	10-25	10-20	
Leseabstand in mm Read distance in mm	0-20	8-15	8-15	0-25	10-20	10-20	0-30	10-25	10-20	
Versatz in mm bei Abstand von	0 ±10			±12			±15			
	3 ±10			±12			±15			
	7 ±10			±12			±15			
	8 ±10	±6	±6	±12			±15			
	10 ±10	±5	±5	±12	±10	±8	±15	±15	±10	
	12 ±10	±4	±4	±12	±10	±8	±15	±15	±10	
	15 ±10	±0	±0	±12	±5	±5	±15	±15	±5	
	18 ±10			±12	±0	±0	±15	±10	±0	
	20 ±10			±12	±0	±0	±15	±10	±0	
	25			±12			±15	±0		
	30						±15			
	35									
	40									
	45									
	50									
	55									
	60									
	70									

BIS VL-302-

passende Datenträger Appropriate data carriers Schreibabstand in mm Write distance in mm	BIS L-200-03/L BIS L-100-05/L-RO			BIS L-201-03/L BIS L-101-05/L-RO			BIS L-202-03/L BIS L-102-05/L-RO			BIS L-203-03/L BIS L-103-05/L-RO		
	metallfrei	auf Stahl	on steel	metallfrei	auf Stahl	on steel	metallfrei	auf Stahl	on steel	metallfrei	auf Stahl	on steel
Leseabstand in mm Read distance in mm	0-25	8-15	8-15	0-30	10-20	10-20	0-40	10-25	10-20	0-15	4-10	3-8
Versatz in mm bei Abstand von	±13			±15			±20			±6		
Offset in mm at distance	3			±15			±20			±6		±5
	4			±15			±20			±6	±7	±4
	8	±8	±6	±15			±20			±6	±6	±3
	10	±13	±8	±15	±10	±10	±20	±15	±8	±6	±5	
	12	±13	±8	±15	±10	±10	±20	±15	±8	±6		
	15	±13	±0	±15	±10	±8	±20	±15	±6	±6		
	18	±13		±15	±0	±0	±20	±10	±0			
	20	±13		±15	±0	±0	±20	±10	±0			
	25	±13		±15			±20	±0				
	30			±15			±20					
	35						±20					
	40						±20					
	45											
	50											
	55											
	60											
	70											