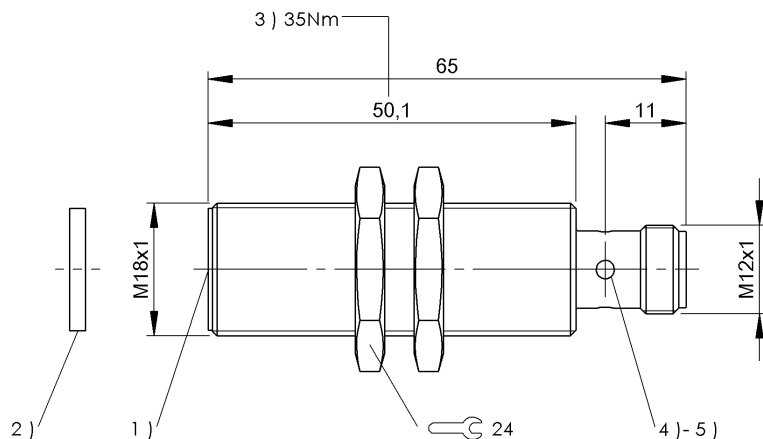




1) Активная поверхность, 2) Носитель данных, 3) Момент затяжки, 4) СД (CP), 5) СД (питание)



Basic features

Принцип действия	Головка записи-считывания
Разрешение на эксплуатацию/конформность	CE UKCA FCC Part 15 IC (Radio) cULus WEEE NCC KC MIC
Форма антенны	круглая

Display/Operation

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

Electrical connection

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

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)
--------------------------------------	--

Functional safety

MTTF (40°C)	212 a
-------------	-------

Material

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

Высокие частоты (13,56 МГц)
BIS VM-332-401-S4
Код заказа: BIS015P

BALLUFF

Mechanical data

Размеры Ø 18 x 65 mm
Снаряженная масса 60.00 g

Типоразмер
Установка

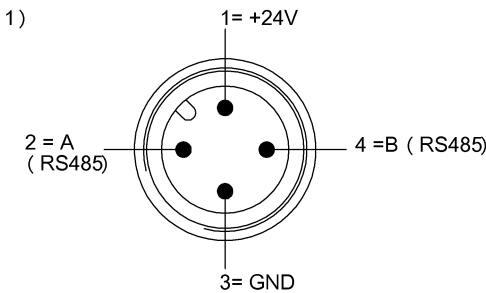
M18x1
без металла (свободная зона)
на металл заподлицо в металл

Remarks

Только в сочетании с BIS V-61xx
При первичном оснащении: комплектующие см. на сайте www.balluff.com
Для монтажа используйте прилагаемые гайки.
Значения, если не указано иное, приведены для нормальных условий.
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.
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-332-__

passende Datenträger Appropriate data carriers	BIS M-105-02/A	BIS M-108-02/L	BIS M-108-1x/A	BIS M-122-02/A	BIS M-128-03/L
Abstand Datenträger zu Metall in mm (a) Data carrier distance to metal in mm	>20 >0 >0	>20 >0 >0	>20 >0 >0	>20 >0 >0	>20 >0 >0
Freizone Datenträger in mm (b) Data carrier clear zone in mm	>100 >100 >0	>100 >100 >0	>100 >100 >0	>100 >100 >0	>100 >100 >0
Schreibabstand in mm Write distance in mm	0-8,5 0-8 0-6	0-11 0-8 0-6	0-6,5 0-6 0-5	0-7 0-6,5 0-4,5	0-13 0-13 0-13
Leseabstand in mm Read distance in mm	0-8,5 0-8 0-6	0-11 0-8 0-6	0-6,5 0-6 0-5	0-7 0-6,5 0-4,5	0-13 0-13 0-13
Versatz in mm bei Abstand von	0 ±5 ±5 ±4	±8 ±8 ±7	±8 ±8 ±7	±4,5 ±4 ±3,5	±8 ±8 ±8
	2 ±5 ±5 ±4	±8 ±8 ±7	±8 ±8 ±7	±4,5 ±4 ±3,5	±8 ±8 ±8
	4 ±4,5 ±4 ±3	±8 ±7 ±6	±7 ±6 ±5	±4 ±3 ±2,5	±8 ±8 ±8
	4,5 ±4,5 ±4 ±3	±8 ±7 ±4	±7 ±6 ±3	±3,5 ±3 ±1,5	±8 ±8 ±8
	5 ±4,5 ±4 ±3	±8 ±7 ±4	±7 ±6 ±3	±3,5 ±3 ±1,5	±8 ±8 ±8
	6 ±4 ±3 ±2	±7 ±5 ±1	±4 ±3 ±1	±3,5 ±2 ±1	±7 ±7 ±7
	6,5 ±4 ±3 ±1	±7 ±5 ±1	±4 ±3 ±1	±2 ±2 ±1	±7 ±7 ±7
	7 ±4 ±3 ±1	±7 ±5 ±1	±4 ±3 ±1	±2 ±2 ±1	±7 ±7 ±7
	8 ±2 ±2 ±1	±7 ±4 ±1	±4 ±3 ±1	±2 ±2 ±1	±7 ±7 ±7
	8,5 ±2 ±2 ±1	±7 ±4 ±1	±4 ±3 ±1	±2 ±2 ±1	±7 ±7 ±7
	10 ±2 ±2 ±1	±7 ±4 ±1	±4 ±3 ±1	±2 ±2 ±1	±7 ±7 ±7
	11 ±2 ±2 ±1	±7 ±4 ±1	±4 ±3 ±1	±2 ±2 ±1	±7 ±7 ±7
	13 ±2 ±2 ±1	±7 ±4 ±1	±4 ±3 ±1	±2 ±2 ±1	±7 ±7 ±7
	15 ±2 ±2 ±1	±7 ±4 ±1	±4 ±3 ±1	±2 ±2 ±1	±7 ±7 ±7
	20 ±2 ±2 ±1	±7 ±4 ±1	±4 ±3 ±1	±2 ±2 ±1	±7 ±7 ±7
	25 ±2 ±2 ±1	±7 ±4 ±1	±4 ±3 ±1	±2 ±2 ±1	±7 ±7 ±7
	30 ±2 ±2 ±1	±7 ±4 ±1	±4 ±3 ±1	±2 ±2 ±1	±7 ±7 ±7
	35 ±2 ±2 ±1	±7 ±4 ±1	±4 ±3 ±1	±2 ±2 ±1	±7 ±7 ±7
	40 ±2 ±2 ±1	±7 ±4 ±1	±4 ±3 ±1	±2 ±2 ±1	±7 ±7 ±7
	45 ±2 ±2 ±1	±7 ±4 ±1	±4 ±3 ±1	±2 ±2 ±1	±7 ±7 ±7
	50 ±2 ±2 ±1	±7 ±4 ±1	±4 ±3 ±1	±2 ±2 ±1	±7 ±7 ±7

Einbauhinweis Datenträger
Installation note for data carriers

BIS VM-332-__

passende Datenträger Appropriate data carriers	BIS M-110-02/L	BIS M-142-02/A- xx	BIS M-142-14/A- xx	BIS M-143-02/A- xx
Abstand Datenträger zu Metall in mm (a) Data carrier distance to metal in mm	>25	>0	>0	>0
Freizone Datenträger in mm (b) Data carrier clear zone in mm	>100	>100	>100	>100
Schreibabstand in mm Write distance in mm	0-10	0-12	0-7	0-9.5
Leseabstand in mm Read distance in mm	0-10	0-12	0-7	0-9.5
Versatz in mm bei Abstand von	0 ±6	±7	±5	±5
	2 ±6	±7	±5	±5
	4 ±6	±7	±4.5	±5
	5 ±6	±7	±4	±5
	6 ±5	±5	±4	±4
	7 ±5	±5	±2	±4
	8 ±5	±5		±4
	9.5 ±3	±5		±2
	10 ±3	±5		
	12	±3		
	15			
	20			
	25			
	30			
	35			
	40			
	45			
	50			
	55			
	60			
	65			

