

1) powierzchnia aktywna, 2) Moment dociągania, 3) Strefa wolna, 4) Nośnik danych



## Basic features

<b>Dopuszczenie / Zgodność</b>	CE UKCA FCC (Radio) IC RSS-210 cULus EAC WEEE
<b>Kształt anteny</b>	okrągły
<b>Zasada działania</b>	Głowica zapisu/odczytu

## Display/Operation

<b>Wskaźnik zadziałania</b>	Działanie, żółta pulsująca dioda LED CP (nośnik danych obecny), żółta dioda LED Zasilanie (ON), zielona dioda LED
-----------------------------	---

## Electrical connection

<b>Przyłącze</b>	Męski, 4-stykowe
------------------	------------------

## Environmental conditions

<b>Area of operation</b>	Indoor
<b>Ciągłe obciążenie udarowe</b>	tak
<b>EN 60068-2-27 szok</b>	tak
<b>EN 60068-2-32 Swobodny upadek</b>	tak
<b>EN 60068-2-6 wibracja</b>	tak
<b>Stopień ochrony</b>	IP67
<b>Stopień zanieczyszczenia</b>	2
<b>Temperatura otoczenia</b>	0...70 °C
<b>Temperatura przechowywania</b>	-20...85 °C
<b>Wysokość maks.</b>	2000 m
<b>Względna wilgotność powietrza</b>	0...90 %, bez skraplania

## Functional Characteristics

<b>Obsługiwane typy nośników danych</b>	DIN ISO 15693 DIN ISO 15693 (High Memory)
---	---

## Material

<b>Materiał obudowy</b>	Mosiądz, Nakrętki mosiądz niklowany, niklowane
<b>Materiał obudowy, ochrona powierzchni</b>	niklowane

HF (13.56 MHz)  
**BIS VM-348-401-S4**  
Kod artykułu: **BIS013H**

# BALLUFF

## Mechanical data

Masa 30.00 g

Montaż  
Wielkość  
Wymiary

bez metalu (wolna strefa)  
M12x1  
Ø 12 x 65 mm

## Remarks

Przy pierwszej instalacji zamówić: akcesoria patrz [www.balluff.com](http://www.balluff.com)

Do montażu stosować załączone nakrętki.

Jeśli nie podano inaczej, wartości dot. warunków znamionowych.

Przy montażu w metalu: pamiętać o strefie wolnej.

Tylko w połączeniu z 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.

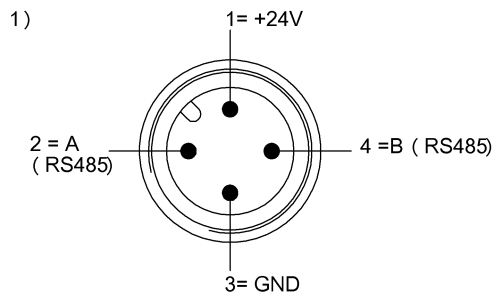
- Shut down the device in the event of malfunctions.

- Secure the system against unauthorized use.

- Check fastening and tighten if necessary.

The product is maintenance-free.

## Connector Drawings



1) Widok w kierunku wtyku

Help Views

**BIS VM-348-401**

	BIS M-105-02/A	BIS M-122-02/A	BIS M-110-02/A	BIS M-116-03/A
passende Datenträger Appropriate data carriers				
Abstand Datenträger zu Metall in mm ( a ) Data carrier distance to metal in mm	>50	>50	>50	>50
Freizone Datenträger in mm ( b ) Data carrier clear zone in mm	>200	>200	>200	>200
Schreibabstand in mm Write distance in mm	0-7	0-5	0-5	0-5
Lesabstand in mm Read distance in mm	0-7	0-7	0-12	0-5
Versatz in mm bei Abstand von Offset in mm at distance	±5 ±5 ±5 ±4,5 ±4,5 ±4,5 ±1 ±4,5 ±2,5	±3 ±3 ±3 ±4 ±4 ±4 ±1 ±4 ±2	±3 ±3 ±3 ±7 ±7 ±7 ±6 ±6 ±6 ±3 ±3	±2 ±2,5 ±1 ±2 ±1 ±1,5
	0			
	1			
	2			
	3			
	4			
	5			
	6			
	7			
	8			
	10			
	12			
	18			
	20			
	22			
	24			
	26			
	28			
	30			
	32			
	34			
	36			

