

1) powierzchnia aktywna, 2) Moment dociągania, 3) Strefa wolna



### Basic features

Dopuszczenie / Zgodność	CE UKCA WEEE
Kształt anteny	okrągły
Zasada działania	Głowica zapisu/odczytu

### Display/Operation

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

### Electrical connection

Przylącze	Męski, 8-stykowe
-----------	------------------

### Environmental conditions

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

HF (13.56 MHz)  
**BIS VM-346-501/10-S115**  
Kod artykułu: **BIS019Z**

# BALLUFF

## Functional Characteristics

**Obsługiwane typy nośników danych** DIN ISO 15693  
DIN  
ISO  
15693  
(High Memory)  
LF  
70/455  
kHz

## Material

**Materiał obudowy** Mosiądz, niklowane  
**Materiał obudowy, ochrona powierzchni** niklowane

## Mechanical data

**Masa** 50 g  
**Montaż** bez metalu (wolna strefa)  
**Wymiary** Ø 16 x 82.1 mm

## Functional safety

**MTTF (40 °C)** 397 a

## Remarks

Tylko w połączeniu z BIS V-61xx

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

Jeśli nie podano inaczej, wartości dot. warunków znamionowych.

Antena LF (70/455 kHz) została przewidziana do współpracy z przewodem przyłączeniowym 10 m.

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.

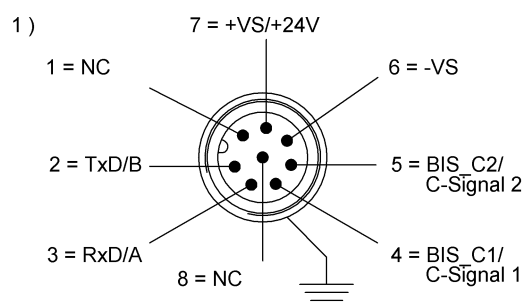
- Shut down the device in the event of malfunctions.
- Secure the system against unauthorized use.
- Check fastening and tighten if necessary.

The product is maintenance-free.

Dalsze informacje dot. MTTF lub B10d patrz Certyfikat MTTF / B10d

Podawanie wartości MTTF- / B10d nie stanowi wiążącego zapewnienia o właściwościach i/lub żywotności produktu; są to jedynie wartości ustalone doświadczalnie, bez charakteru zobowiązującego. Na podstawie tych wartości nie przedłuża się również okresu przedawnienia roszczeń z tytułu wad ani nie wpływa to na ten okres w jakiegokolwiek innej formie.

## Connector Drawings



1) Widok w kierunku wtyku