



1) powierzchnia aktywna, 2) Oś zapisu/odczytu, 3) Moment dociągania



## Basic features

<b>Dopuszczenie / Zgodność</b>	CE UKCA WEEE
<b>EN 55022</b>	Gr.1,KI.B
<b>Kształt anteny</b>	Pręt
<b>Zasada działania</b>	Nośnik danych

## Electrical data

<b>Cykle odczytu</b>	bez ograniczeń
<b>Cykle programowania</b>	≥ 10.000.000.000
<b>Czas odczytu</b>	User ID do 8 bajtów: 0.02 s do 16 bajtów: 0.003 s
<b>Czas programowania</b>	do 16 bajtów: 0.006s
<b>Czas przechowywania danych / lata</b>	≥ 10 przy 55 °C

## Environmental conditions

<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 wg DIN 40050</b>	IP68 IPx9K
<b>Temperatura otoczenia</b>	-25...85 °C
<b>Temperatura przechowywania</b>	-25...85 °C

## Functional Characteristics

<b>Numer seryjny UID, tylko do odczytu</b>	8 Byte
<b>Obsługiwane typy nośników danych</b>	DIN ISO 15693 (High Memory)
<b>Pamięć użytkownika, odczyt/zapis</b>	8192 Byte
<b>Typ pamięci</b>	FRAM

## Material

<b>Materiał obudowy</b>	POM
-------------------------	-----

## Mechanical data

<b>Masa</b>	95.00 g
<b>Montaż</b>	bez metalu (wolna strefa) na metalu
<b>Wymiary</b>	40 x 22 x 80 mm

HF (13.56 MHz)  
**BIS M-153-11/A**  
Kod artykułu: BIS011W

**BALLUFF**

#### Remarks

---

Rodzaj montażu na płaskiej stali  
Informacja o czasie w tym kontrola danych.  
Warunki zastosowania patrz odpowiednia głowica zapisu/odczytu.  
Tylko w połączeniu z przewidzianą głowicą zapisu/odczytu.  
Jeśli nie podano inaczej, wartości dot. warunków znamionowych.  
Obciążenie udarowe jest niedozwolone.