



1) powierzchnia aktywna



## Basic features

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

## Electrical data

Cykle odczytu	bez ograniczeń
Cykle programowania	≥ 10.000.000.000
Czas odczytu	do 16 bajtów: 0.03 s User ID do 8 bajtów: 0.02 s
Czas programowania	do 16 bajtów: 0.060s
Czas przechowywania danych / lata	≥ 10 przy 55 °C
Organizacja pamięci	250 × 8 bits

## Environmental conditions

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
Temperatura otoczenia	-25...70 °C
Temperatura przechowywania	-25...85 °C

## Functional Characteristics

Numer seryjny UID, tylko do odczytu	8 Byte
Obsługiwane typy nośników danych	DIN ISO 15693
Pamięć użytkownika, odczyt/zapis	2000 Byte
Typ pamięci	FRAM

## Material

Materiał obudowy	Żywica epoksydowa wzmocniana włóknem szklanym, GF
------------------	---

## Mechanical data

Masa	1.50 g
Montaż	bez metalu (wolna strefa) na metalu równo z płaszczyzną aktywną w metalu
Wymiary	Ø 11.98 x 6 mm

HF (13.56 MHz)  
**BIS M-105-02/A**  
**Kod artykułu: BIS0042**

**BALLUFF**

#### Remarks

---

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.