



1) powierzchnia aktywna



## Basic features

Dopuszczenie / Zgodność	CE UKCA WEEE Ecolab
EN 55011	Wlk.1,kl.A
EN 55022	Gr.1,Kl.B
Kształt anteny	okrągły
Zasada działania	Nośnik danych

## Electrical data

Cykle odczytu	bez ograniczeń
Cykle programowania	do 70 °C: 100.000
Czas odczytu	User ID do 8 bajtów: 0.02 s do 16 bajtów: 0.03 s
Czas programowania	do 16 bajtów: 0.1s
Organizacja pamięci	28 × 4 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	IP68
Temperatura otoczenia	-20...85 °C
Temperatura przechowywania	-40...85 °C

## Functional Characteristics

Numer seryjny UID, tylko do odczytu	8 Byte
Pamięć użytkownika, odczyt/zapis	112 Byte
Typ pamięci	EEPROM

## Functional safety

MTTF (40 °C)	109 a
--------------	-------

## Material

Materiał obudowy	PEEK, Naturalny
------------------	-----------------

## Mechanical data

Masa	1.00 g
Montaż	bez metalu (wolna strefa)
Wymiary	Ø 8.1 x 4.9 mm

HF (13.56 MHz)  
**BIS M-103-03/L-SA1**  
Kod artykułu: **BIS01A1**

**BALLUFF**

#### Remarks

---

Informacja o czasie w tym kontrola danych.  
Przy montażu w metalu: pamiętać o strefie wolnej.  
Warunki zastosowania patrz odpowiednia głowica zapisu/odczytu.  
Tylko w połączeniu z przewidzianą głowicą zapisu/odczytu.  
Jeśli nie podano inaczej, wartości dot. warunków znamionowych.  
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.