



1) powierzchnia aktywna, 2) Strefa wolna, 3) patrz odpowiednia głowica zapisu/odczytu



## Basic features

Dopuszczenie / Zgodność	CE
	WEEE
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	≥ 100.000
Czas odczytu	User ID do 4 bajtów: 0.02 s do 16 bajtów: 0.02 s
Czas programowania	do 16 bajtów: 0.040s
Czas przechowywania danych / lata	≥ 10
Organizacja pamięci	64 × 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	IP67
Temperatura otoczenia	-25...70 °C
Temperatura przechowywania	-25...50 °C

## Functional Characteristics

Numer seryjny UID, tylko do odczytu	16 Byte
Obsługiwane typy nośników danych	DIN ISO 15693
Pamięć użytkownika, odczyt/zapis	256 Byte
Typ pamięci	EEPROM

## Material

Materiał obudowy	PVC
------------------	-----

HF (13.56 MHz)  
**BIS M-120-04/L**  
Kod artykułu: BIS01ET

**BALLUFF**

**Mechanical data**

Masa 5.80 g

Montaż  
Wymiary

bez metalu (wolna strefa)  
54 x 0.76 x 85.6 mm

**Remarks**

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