



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



## Basic features

Dopuszczenie / Zgodność	CE WEEE
Kształt anteny	okrągły
Zasada działania	Nośnik danych

## Electrical data

Cykle odczytu	bez ograniczeń
Cykle programowania	do 50 °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
Czas przechowywania danych / lata	≥ 10
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	IP20
Temperatura otoczenia	0...50 °C
Temperatura przechowywania	-20...80 °C

## Functional Characteristics

Numer seryjny UID, tylko do odczytu	8 Byte
Obsługiwane typy nośników danych	DIN ISO 15693
Pamięć użytkownika, odczyt/zapis	112 Byte
Typ pamięci	EEPROM

## Material

Materiał obudowy	PET, Przezroczysty
------------------	--------------------

## Mechanical data

Masa	1.00 g
Montaż	bez metalu (wolna strefa) na metalu
Wymiary	1 x 20 x 20 mm

HF (13.56 MHz)  
**BIS M-1L4-03/L-D018**  
**Kod artykułu: BIS012H**

**BALLUFF**

#### Remarks

---

Obciążenie udarowe jest niedozwolone.  
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.