



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



## Basic features

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

## Electrical data

Cykle odczytu	bez ograniczeń
Cykle programowania	≥ 10.000.000.000
Czas odczytu	User ID do 8 bajtów: 0.02 s do 16 bajtów: 0.03 s
Czas programowania	do 16 bajtów: 0.060s
Czas przechowywania danych / lata	≥ 10 przy 55 °C
Organizacja pamięci	256 × 32 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 wg DIN 40050	IP68 IPx9K
Temperatura otoczenia	-25...70 °C
Temperatura składowania, tymczasowa	-25...130 °C 1x1000 h

## Functional Characteristics

Numer seryjny UID, tylko do odczytu	8 Byte
Obsługiwane typy nośników danych	DIN ISO 15693
Pamięć użytkownika, odczyt/zapis	8192 Byte
Typ pamięci	FRAM

## Material

Materiał obudowy	PPS, GF40, z zalewą EP
------------------	------------------------

## Mechanical data

Masa	8.00 g
Montaż	bez metalu (wolna strefa) na metalu
Wymiary	22 x 9.7 x 40 mm

HF (13.56 MHz)  
**BIS M-155-20/A**  
Kod artykułu: **BIS0117**

**BALLUFF**

#### Remarks

---

Rodzaj montażu na płaskiej stali  
Akcesoria zamawiać oddzielnie.  
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.  
Do zamocowania nośnika danych BIS Z-HW-002, kod zamówienia: BAM01FT  
Płyta montażowa BIS Z-MP-001 kod zamówienia: BAM012M