



1) powierzchnia aktywna, 2) Strefa wolna, 3) patrz odpowiednia głowica zapisu/odczytu, 4) Moment dociągania



## Basic features

Dopuszczenie / Zgodność	CE WEEE
Kształt anteny	Dipol
Standardy	EPCglobal™ Class 1, Gen 2 ISO 18000-6C
Zasada działania	Nośnik danych

## Electrical data

Cykle odczytu	bez ograniczeń
Cykle programowania	do 55 °C: 100.000
Czas przechowywania danych / lata	≥ 50
Częstotliwość robocza	860...960 MHz
EN 61000-4-2/3/4/5/6	Stopień ostrości 4B/3A/-/-
Polaryzacja	liniowo
Preferowany zakres zastosowania	860...960 MHz

## Environmental conditions

EN 60068-2-27 szok	tak
EN 60068-2-32 Swobodny upadek	tak
EN 60068-2-6 wibracja	tak
Stopień ochrony	IP68
Temperatura otoczenia	-40...85 °C
Temperatura przechowywania	-40...85 °C
Temperatura składowania, tymczasowa	220 °C 1x1000 h, 1500x30 min

## Functional Characteristics

Pamięć EPC, odczyt/zapis	240 Bit
Pamięć TID, tylko do odczytu	64 Bit
Pamięć użytkownika, odczyt/zapis	512 Bit
Typ pamięci	EEPROM

## Material

Materiał obudowy	PPS
------------------	-----

## Mechanical data

Masa	70.0 g
Montaż	bez metalu (wolna strefa)
Wymiary	52 x 11.5 x 128 mm

UHF (860...960 MHz)  
**BIS U-102-05/CA-HT**  
Kod artykułu: BIS00WC

**BALLUFF**

#### Remarks

---

Do zamocowania nośnika danych na płaskich powierzchniach metalowych użyć rozpórki.

Informacja o temperaturze składowania 1000 h lub 1500 cykli co 30 min.

Przy montażu w metalu: pamiętać o strefie wolnej.

Jeśli nie podano inaczej, wartości dot. warunków znamionowych.

Informacja o czasie w tym kontrola danych.

Warunki zastosowania patrz odpowiednia głowica zapisu/odczytu.

Tylko w połączeniu z przewidzianą głowicą zapisu/odczytu.