



1) powierzchnia aktywna, 2) Strefa wolna, 3) Strefa wolna dookoła, 4) Moment dociągania



## Basic features

Dopuszczenie / Zgodność	CE UKCA WEEE
EN 55022	Gr.1,KI.B
Kształt anteny	Dipol
Standardy	EPCglobal™ Class 1, Gen 2 ISO 18000-6C
Zasada działania	Nośnik danych RFID

## Electrical data

Cykle odczytu	bez ograniczeń
Cykle programowania	do 25 °C: 100.000
Czas przechowywania danych / lata	≥ 10
Częstotliwość robocza	840...960 MHz
EN 61000-4-2/3/4/5/6	Stopień ostrości 3A/2A/-/-
Polaryzacja	liniowo
Preferowany zakres zastosowania	865...868 MHz

## 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	-40...85 °C
Temperatura przechowywania	-40...85 °C

## Functional Characteristics

Pamięć EPC, odczyt/zapis	96 Bit
Pamięć TID, tylko do odczytu	96 Bit
Pamięć użytkownika, odczyt/zapis	512 Bit
Typ pamięci	EEPROM

## Material

Materiał obudowy	PA 12, GF30
------------------	-------------

## Mechanical data

Masa	18.00 g
Montaż	bez metalu (wolna strefa)
Wymiary	37.2 x 7 x 127 mm

UHF (860...960 MHz)  
**BIS U-100-01/CA**  
Kod artykułu: **BIS00NL**

**BALLUFF**

#### Remarks

---

Jeśli nie podano inaczej, wartości dot. warunków znamionowych.

Obciążenia skrętne, zginające i uderowe są niedopuszczalne.

Do zamocowania nośnika danych na płaskich powierzchniach metalowych BIS Z-SP-003, kod zamówienia: użyć BAM01LW

Przy montażu na powierzchniach metalowych pamiętać o strefie wolnej!

Przy montażu w metalu: pamiętać o strefie wolnej.