



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



## Basic features

Dopuszczenie / Zgodność	CE UKCA 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	do 4 bajtów: 0.18 s
Czas programowania	do 4 bajtów: 0.305s
Czas przechowywania danych / lata	≥ 10
Organizacja pamięci	48 × 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, 1 m, 30 min
Temperatura otoczenia	-25...85 °C
Temperatura przechowywania	-40...95 °C

## Functional Characteristics

Numer seryjny UID, tylko do odczytu	5 Byte
Typ pamięci	EEPROM

## Material

Materiał obudowy	Żywica epoksydowa wzmocniana włóknem szklanym, GF
------------------	---

## Mechanical data

Masa	2.60 g
Montaż	bez metalu (wolna strefa) na metalu równo z płaszczyzną aktywną w metalu
Wymiary	Ø 30 x 1.6 mm

LF (125 kHz)  
**BIS L-101-05/L-RO**  
**Kod artykułu: BIS0038**

**BALLUFF**

#### Remarks

---

Przy montażu w metalu: pamiętać o strefie wolnej.

a) Higroskopijność Higroskopijność utwardzonego materiału zależy silnie od temperatury otoczenia. Nasycenie w wodzie przy +20 °C / 6 dni = 0,3 %  
nasylenia w wodzie +70 °C / 3 dni = 3,0 %

Obciążenia skrętne, zginające i udarowe są niedopuszczalne.

Jeśli nie podano inaczej, wartości dot. warunków znamionowych.

Informacja o czasie w tym kontrola danych.

Nośnik danych zaprogramowany wg życzeń klienta. Warunki użytkowania tylko w połączeniu z systemem odczytu L-4xx. Oznaczenie danych klienta lub danych programowania odbywa się wyłącznie na opakowaniu, NIE na nośniku danych. Po dostarczeniu klient jest sam odpowiedzialny za dokumentację danych programowania.

Warunki zastosowania patrz odpowiednia głowica zapisu/odczytu.

Tylko w połączeniu z przewidzianą głowicą zapisu/odczytu.

Zalecana śruba: M3, 8.8