



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



Basic features

| | |
|-------------------------|---------------|
| Dopuszczenie / Zgodność | CE 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 |
| Czas odczytu | do 40 bitów: 0.235 s |
| Czas przechowywania danych / lata | bez ograniczeń |

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 | -40...85 °C |
| Temperatura przechowywania | -40...95 °C |

Functional Characteristics

| | |
|-------------------------------------|--------|
| Numer seryjny UID, tylko do odczytu | 5 Byte |
| Typ pamięci | PROM |

Material

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

Mechanical data

| | |
|---------|--|
| Masa | 1.30 g |
| Montaż | bez metalu (wolna strefa) na metalu równo z płaszczyzną aktywną w metalu |
| Wymiary | Ø 20 x 1.6 mm |

LF (125 kHz)
BIS L-200-03/L
Kod artykułu: BIS003R

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 uderzeniowe są niedopuszczalne.

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.