



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



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	6.00 g
Montaż	bez metalu (wolna strefa) na metalu równo z płaszczyzną aktywną w metalu
Wymiary	Ø 50 x 1.6 mm

LF (125 kHz)
BIS L-202-03/L
Kod artykułu: BIS003U

BALLUFF

Remarks

Jeśli nie podano inaczej, wartości dot. warunków znamionowych.

Tylko w połączeniu z przewidzianą głowicą zapisu/odczytu.

Warunki zastosowania patrz odpowiednia głowica zapisu/odczytu.

Informacja o czasie w tym kontrola danych.

Obciążenia skrętne, zginające i uderowe są niedopuszczalne.

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

Przy montażu w metalu: pamiętać o strefie wolnej.

Zalecana śruba: M4, 8.8