



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



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	IP68, 1 m, 24 h, 20 °C
Temperatura otoczenia	-25...85 °C
Temperatura składowania, tymczasowa	-40...130 °C 1x1000 h

Functional Characteristics

Numer seryjny UID, tylko do odczytu	4 Byte
Pamięć użytkownika, odczyt/zapis	192 Byte
Typ pamięci	EEPROM

Material

Materiał obudowy	PPS, EP
------------------	---------

Mechanical data

Masa	0.80 g
Montaż	bez metalu (wolna strefa) na metalu równo z płaszczyzną aktywną w metalu
Wymiary	Ø 12.4 x 2 mm

LF (125 kHz)
BIS L-103-05/L
Kod artykułu: BIS003E

BALLUFF

Remarks

Przy montażu w metalu: pamiętać o strefie wolnej.
Obciążenia skrętne, zginające i udarowe 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.