



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
Cykle programowania	≥ 100.000
Czas odczytu	User ID do 4 bajtów: 0.02 s do 16 bajtów: 0.02 s
Czas programowania	do 16 bajtów: 0.040s
Czas przechowywania danych / lata	≥ 10
Organizacja pamięci	47 × 16 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
Temperatura otoczenia	-20...85 °C
Temperatura przechowywania	-40...85 °C

Functional Characteristics

Numer seryjny UID, tylko do odczytu	4 Byte
Pamięć użytkownika, odczyt/zapis	736 Byte
Typ pamięci	EEPROM

Material

Materiał	PCB
----------	-----

HF (13.56 MHz)
BIS M-181-10/L
Kod artykułu: BIS00WU

BALLUFF

Mechanical data

Masa 1.00 g

Montaż
Wymiary

bez metalu (wolna strefa)
Ø 22 x 1.5 mm

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.
Przy montażu w metalu: pamiętać o strefie wolnej.