



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	do 70 °C: 100.000
Czas odczytu	do 16 bajtów: 0.03 s User ID do 8 bajtów: 0.02 s
Czas programowania	do 16 bajtów: 0.1s
Czas przechowywania danych / lata	≥ 10
Organizacja pamięci	28 × 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
Temperatura otoczenia	-20...85 °C
Temperatura przechowywania	-40...85 °C

Functional Characteristics

Numer seryjny UID, tylko do odczytu	8 Byte
Obsługiwane typy nośników danych	DIN ISO 15693
Pamięć użytkownika, odczyt/zapis	112 Byte
Typ pamięci	EEPROM

Material

Materiał	PCB
----------	-----

HF (13.56 MHz)
BIS M-181-03/L
Kod artykułu: BIS00WW

BALLUFF

Mechanical data

Masa 0.50 g

Montaż
Wymiary

bez metalu (wolna strefa)
Ø 22 x 1.5 mm

Remarks

Przy montażu w metalu: pamiętać o strefie wolnej.
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.