



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
Cykle programowania	≥ 100.000
Czas odczytu	do 16 bajtów: 0.02 s User ID do 4 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
Stopień ochrony	IP68
Temperatura otoczenia	-20...85 °C
Temperatura przechowywania	-40...85 °C

Functional Characteristics

Numer seryjny UID, tylko do odczytu	4 Byte
Obsługiwane typy nośników danych	DIN ISO 14443
Pamięć użytkownika, odczyt/zapis	736 Byte
Typ pamięci	EEPROM

Material

Materiał obudowy	ABS
------------------	-----

Mechanical data

Masa	1.00 g
Montaż	bez metalu (wolna strefa)
Wymiary	Ø 12 x 6.4 mm

HF (13.56 MHz)
BIS M-131-10/L
Kod artykułu: BIS00YH

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.
Przy montażu w metalu: pamiętać o strefie wolnej.