



Basic features

Dopuszczenie / Zgodność	CE WEEE
EN 55011	Wlk.1,kl.A
EN 55022	Gr.1,Kl.B
Kształt anteny	okrągły
Nadaje się do aplikacji spożywczych	Dyrektywa 02/72/EC
Nadaje się do aplikacji spożywczych	Dyrektywa 02/72/EC
Zasada działania	Nośnik danych

Electrical data

Cykle odczytu	bez ograniczeń
Cykle programowania	≥ 10.000.000.000
Czas odczytu	User ID do 8 bajtów: 0.02 s do 16 bajtów: 0.03 s
Czas programowania	do 16 bajtów: 0.060s
Czas przechowywania danych / lata	≥ 10 przy 55 °C
Organizacja pamięci	250 × 8 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
Skok temperaturowy	-20 °C...+85 °C 50x10 min. z transpozycją w 30 s
Temperatura otoczenia	-25...85 °C
Temperatura przechowywania	-25...85 °C
Temperatura składowania, tymczasowa	140 °C 1x100 h -40 °C...90 °C 1x1000 h

Functional Characteristics

Numer seryjny UID, tylko do odczytu	8 Byte
Obsługiwane typy nośników danych	DIN ISO 15693
Pamięć użytkownika, odczyt/zapis	2000 Byte
Typ pamięci	FRAM

Material

Materiał obudowy	PA 6
------------------	------

Mechanical data

Masa	1.30 g
Montaż	bez metalu (wolna strefa) na metalu
Wymiary	Ø 9.65 x 1 mm

HF (13.56 MHz)
BIS M-114-02/L
Kod artykułu: **BIS019R**

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 udarowe są niedopuszczalne.
Przy montażu w metalu: pamiętać o strefie wolnej.
IP68 sprawdzone wg BWN Pr 36