



1) powierzchnia aktywna



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
Stopień ochrony	IP68
Temperatura otoczenia	-25...85 °C
Temperatura składowania, tymczasowa	-40...85 °C 1x1000 h

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 obudowy	PPS
------------------	-----

Mechanical data

Masa	1 g
Montaż	bez metalu (wolna strefa)
Wymiary	Ø 16 x 3 mm

HF (13.56 MHz)
BIS M-107-03/L
Kod artykułu: BIS01CE

BALLUFF

Remarks

Obciążenie udarowe jest niedozwolone.
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.