



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	do 50 °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	124 × 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
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	992 Byte
Typ pamięci	EEPROM

Functional safety

MTTF (40 °C)	8563 a
--------------	--------

Material

Materiał obudowy	ABS, czarny
------------------	-------------

Mechanical data

Masa	1.00 g
Montaż	bez metalu (wolna strefa) na metalu równo z płaszczyzną aktywną w metalu
Wymiary	Ø 7.9 x 4.9 mm

HF (13.56 MHz)
BIS M-130-07/L
Kod artykułu: BIS00YK

BALLUFF

Remarks

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.
Przy montażu w metalu: pamiętać o strefie wolnej.
Dalsze informacje dot. MTTF lub B10d patrz Certyfikat MTTF / B10d

Podawanie wartości MTTF- / B10d nie stanowi wiążącego zapewnienia o właściwościach i/lub żywotności produktu; są to jedynie wartości ustalone doświadczalnie, bez charakteru zobowiązującego. Na podstawie tych wartości nie przedłuża się również okresu przedawnienia roszczeń z tytułu wad ani nie wpływa to na ten okres w jakiegokolwiek innej formie.