



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 50 °C: 100.000
Czas odczytu	User ID do 8 bajtów: 0.02 s do 16 bajtów: 0.03 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	IP65
Temperatura otoczenia	-25...50 °C
Temperatura przechowywania	-30...60 °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

Material

Materiał obudowy	Żywica epoksydowa wzmocniana włóknem szklanym PVC
------------------	---

Mechanical data

Masa	7.00 g
Montaż	bez metalu (wolna strefa)
Wymiary	25 x 3 x 65 mm

HF (13.56 MHz)
BIS M-115-07/A
Kod artykułu: BIS01AR

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.

Rodzaj montażu na płaskiej stali

Nośnik danych jest wyposażony w folię klejącą. O dane dotyczące właściwości klejących należy zapytać bezpośrednio u producenta folii klejącej prosząc go o drukowaną informację.