



1) powierzchnia aktywna, 2) Strefa wolna, 3) patrz odpowiednia głowica zapisu/odczytu, 4) Moment dociągania



Basic features

Dopuszczenie / Zgodność	CE Ecolab WEEE
EN 55011	Wlk.1,kl.A
EN 55022	Gr.1,Kl.B
Kształt anteny	prostokątny
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
Stopień ochrony wg DIN 40050	IPx9K
Temperatura otoczenia	-40...85 °C
Temperatura składowania, tymczasowa	-40...220 °C 1x1000 h, 1500x30 min

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	70.00 g
Montaż	bez metalu (wolna strefa)
Wymiary	52 x 11.5 x 128 mm

HF (13.56 MHz)
BIS M-136-03/L-HT
Kod artykułu: **BIS00Y1**

BALLUFF

Remarks

Przy montażu w metalu: pamiętać o strefie wolnej.

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.

Nośnik danych odpowiada poziomowi ochrony urządzenia EPL Gb i może być zatem używany w strefie 1 z grupą gazową II. A i II. B.

Informacja o temperaturze składowania 1000 h lub 1500 cykli co 30 min.