



1) powierzchnia aktywna, 2) Strefa wolna, 3) Szkło



Basic features

Dopuszczenie / Zgodność	CE UKCA WEEE
EN 55011	Wlk.1,kl.A
EN 55022	Gr.1,Kl.B
Kształt anteny	okrągły
Woda zdemineralizowana	odporny
Zasada działania	Nośnik danych

Electrical data

Cykle odczytu	bez ograniczeń
Cykle programowania	do 70 °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	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
Maks. gradient temperatury	6 K/min
Stopień ochrony	IP68
Temperatura otoczenia	10...70 °C
Temperatura przechowywania	10...126 °C

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	Szkło
------------------	-------

Mechanical data

Maks. ciśnienie	2.6 bar
Masa	3.00 g
Montaż	bez metalu (wolna strefa)
Wymiary	Ø 18 x 15 mm

HF (13.56 MHz)
BIS M-106-03/L
Kod artykułu: BIS00L8

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