



1) powierzchnia aktywna, 2) Moment dociągania, 3) Strefa wolna, 4) Strefa wolna dookoła



Basic features

Dopuszczenie / Zgodność	CE UKCA 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	IP67
Temperatura otoczenia	-25...70 °C
Temperatura przechowywania	-25...85 °C
Temperatura składowania, tymczasowa	200 °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, GF40, z zalewą EP
------------------	------------------------

Mechanical data

Masa	6.00 g
Montaż	bez metalu (wolna strefa)
Wymiary	22 x 6.5 x 40 mm

HF (13.56 MHz)
BIS M-107-03/L-H200
Kod artykułu: BIS00LC

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 mocowaniu należy pamiętać o różnych współczynnikach rozszerzalności między śrubami, nośnikami danych i powierzchnią mocowania.

Przy montażu w metalu: pamiętać o strefie wolnej.

Akcesoria zamawiać oddzielnie.

Do zamocowania nośnika danych BIS Z-HW-002, kod zamówienia: BAM01FT