



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



#### 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 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 przy 55 °C
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	IP68
Temperatura otoczenia	-40...85 °C
Temperatura przechowywania	-40...120 °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	PA 6
------------------	------

#### Mechanical data

Masa	2 g
Montaż	bez metalu (wolna strefa)
Wymiary	Ø 30 x 3 mm

HF (13.56 MHz)  
**BIS M-1B1-03/L**  
**Kod artykułu: BIS01F8**

**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.  
Przy montażu w metalu: pamiętać o strefie wolnej.  
Zalecana śruba: M5, 8.8