



1) powierzchnia aktywna, 2) Strefa wolna, 3) Moment dociągający maks. 2,5 Nm



### 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
Stopień ochrony wg DIN 40050	IP68 IPx9K
Temperatura otoczenia	-25...70 °C
Temperatura przechowywania	-25...85 °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	Żywica epoksydowa wzmacniana włóknem szklanym
------------------	---

### Mechanical data

Masa	6.00 g
Montaż	bez metalu (wolna strefa)
Wymiary	Ø 26 x 6 mm
Średnica, tolerancja	±0.2 mm

HF (13.56 MHz)  
BIS M-128-03/L  
Kod artykułu: BIS0143

**BALLUFF**

#### Remarks

---

\*Przy mocowaniu należy pamiętać o różnych współczynnikach rozszerzalności między śrubami, nośnikami danych i powierzchnią mocowania.  
Akcesoria zamawiać oddzielnie.  
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.  
Obciążenie udarowe jest niedozwolone.