



1) powierzchnia aktywna



## Basic features

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Dopuszczenie / Zgodność | CE<br>UKCA<br>WEEE                        |
| EN 55022                | Gr.1,KI.B                                 |
| Kształt anteny          | Dipol                                     |
| Standardy               | EPCglobal™ Class 1, Gen 2<br>ISO 18000-6C |
| Zasada działania        | Nośnik danych                             |

## Electrical data

|                                   |                            |
|-----------------------------------|----------------------------|
| Cykle odczytu                     | bez ograniczeń             |
| Cykle programowania               | do 25 °C: 100.000          |
| Czas przechowywania danych / lata | ≥ 50                       |
| Częstotliwość robocza             | 902...928 MHz              |
| EN 61000-4-2/3/4/5/6              | Stopień ostrości 4A/3A/-/- |

## 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  | IP68<br>IPx9K |
| Temperatura otoczenia         | -25...85 °C   |
| Temperatura przechowywania    | -25...95 °C   |

## Functional Characteristics

|                                  |         |
|----------------------------------|---------|
| Pamięć EPC, odczyt/zapis         | 96 Bit  |
| Pamięć TID, tylko do odczytu     | 64 Bit  |
| Pamięć użytkownika, odczyt/zapis | 512 Bit |
| Typ pamięci                      | EEPROM  |

## Material

|                  |             |
|------------------|-------------|
| Materiał obudowy | PA 12, GF30 |
|------------------|-------------|

## Mechanical data

|         |                |
|---------|----------------|
| Masa    | 5.00 g         |
| Montaż  | na metalu      |
| Wymiary | Ø 17.2 x 14 mm |

UHF (860...960 MHz)  
**BIS U-142-A0/C1M-GY**  
Kod artykułu: **BIS0178**

**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.