



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



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 |
| 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 | -20...85 °C |
| Temperatura przechowywania | -40...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 | ABS, czarny |
|------------------|-------------|

Mechanical data

| | |
|---------|--|
| Masa | 1.00 g |
| Montaż | bez metalu (wolna strefa) na metalu równo z płaszczyzną aktywną w metalu |
| Wymiary | Ø 7.9 x 4.9 mm |

HF (13.56 MHz)
BIS M-130-03/L
Kod artykułu: BIS00YL

BALLUFF

Remarks

Informacja o czasie w tym kontrola danych.
Przy montażu w metalu: pamiętać o strefie wolnej.
Warunki zastosowania patrz odpowiednia głowica zapisu/odczytu.
Tylko w połączeniu z przewidzianą głowicą zapisu/odczytu.
Jeśli nie podano inaczej, wartości dot. warunków znamionowych.