



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



Basic features

| | |
|-------------------------|--------------------|
| Dopuszczenie / Zgodność | CE UKCA WEEE |
| EN 55022 | Gr.1,KI.B |
| Kształt anteny | okrągły |
| Zasada działania | Nośnik danych |

Electrical data

| | |
|-----------------------------------|---|
| Cykle odczytu | bez ograniczeń |
| Cykle programowania | ≥ 100.000 |
| Czas odczytu | do 16 bajtów: 0.02 s User ID do 4 bajtów: 0.02 s |
| Czas programowania | do 16 bajtów: 0.040s |
| Czas przechowywania danych / lata | ≥ 10 |
| Organizacja pamięci | 47 × 16 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 |

Functional Characteristics

| | |
|-------------------------------------|---------------------|
| Numer seryjny UID, tylko do odczytu | 4 Byte |
| Obsługiwane typy nośników danych | DIN ISO 14443 |
| Pamięć użytkownika, odczyt/zapis | 752 Byte |
| Typ pamięci | EEPROM |

Material

| | |
|------------------|---|
| Materiał obudowy | Żywica epoksydowa wzmocniana włóknem szklanym, GF |
|------------------|---|

Mechanical data

| | |
|---------|--|
| Masa | 1.50 g |
| Montaż | bez metalu (wolna strefa) na metalu równo z płaszczyzną aktywną w metalu |
| Wymiary | Ø 11.98 x 6 mm |

HF (13.56 MHz)
BIS M-105-01/A
Kod artykułu: BIS0040

BALLUFF

Remarks

Przy montażu w metalu: pamiętać o strefie wolnej.
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.