



1) powierzchnia aktywna równoległa, 2) powierzchnia aktywna osiowo, 3) Strefa wolna, 4) 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 | Pręt |
| Zasada działania | Nośnik danych |

Electrical data

| | |
|-----------------------------------|---|
| Cykle odczytu | bez ograniczeń |
| Cykle programowania | do 55 °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 | 79 × 4 bits |

Environmental conditions

| | |
|---------------------------|------------------------|
| Ciągłe obciążenie udarowe | tak |
| Stopień ochrony | IP68, 1 m, 24 h, 20 °C |
| Temperatura otoczenia | -25...85 °C |

Functional Characteristics

| | |
|-------------------------------------|---------------|
| Numer seryjny UID, tylko do odczytu | 8 Byte |
| Obsługiwane typy nośników danych | DIN ISO 15693 |
| Pamięć użytkownika, odczyt/zapis | 316 Byte |
| Typ pamięci | EEPROM |

Material

| | |
|------------------|----------------------|
| Materiał obudowy | Szkło, Przezroczysty |
|------------------|----------------------|

Mechanical data

| | |
|----------------------|---------------------------|
| Masa | 0.55 g |
| Montaż | bez metalu (wolna strefa) |
| Wymiary | Ø 4 x 21.7 mm |
| Średnica, tolerancja | ±0.2 mm |

HF (13.56 MHz)
BIS M-152-22/A
Kod artykułu: BIS01F1

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.
Withstands exposure to Alcohol, ammonium chloride 25%, fuel B, hydrochloric acid (HCl) 10%, saltwater for 100 h.