



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 50 °C: 100.000
Czas odczytu	User ID do 8 bajtów: 0.02 s do 16 bajtów: 0.03 s
Czas przechowywania danych / lata	≥ 10
Organizacja pamięci	52x4 bajtów

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, 1 m, 24 h, 20 °C
Temperatura otoczenia	-25...85 °C
Temperatura przechowywania	-25...85 °C
Temperatura składowania, tymczasowa	120 °C 1x100 h -40 °C...90 °C 1x1000 h 140 °C 1x10 h

Functional Characteristics

Numer seryjny UID, tylko do odczytu	8 Byte
Obsługiwane typy nośników danych	DIN ISO 15693
Pamięć użytkownika, odczyt/zapis	208 Byte
Typ pamięci	EEPROM

HF (13.56 MHz)
BIS M-157-17/A
Kod artykułu: BIS017F

BALLUFF

Material

Materiał obudowy Szkło, Przezroczysty

Mechanical data

Masa 0.10 g
Montaż bez metalu (wolna strefa)
Wymiary Ø 2.12 x 12 mm

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 uderowe są niedopuszczalne.
Przy montażu w metalu: pamiętać o strefie wolnej.
Tylko w połączeniu z głowicami zapisu/odczytu BIS VM-3xx-401-S4