



1) powierzchnia aktywna, 2) Moment dociągania, 3) patrz tabela głowica zapisu/odczytu



Basic features

Dopuszczenie / Zgodność	CE UKCA Ecolab 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	do 16 bajtów: 0.03 s User ID do 8 bajtów: 0.02 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
Stopień ochrony wg DIN 40050	IPx9K
Temperatura otoczenia	-40...85 °C
Temperatura składowania, tymczasowa	-40...220 °C 1x1000 h, 1500x30 min

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	PPS
------------------	-----

Mechanical data

Masa	32.00 g
Montaż	bez metalu (wolna strefa)
Wymiary	51.5 x 6.4 x 51.5 mm

HF (13.56 MHz)
BIS M-135-03/L-HT
Kod artykułu: BIS00Y4

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.

Nośnik danych odpowiada poziomowi ochrony urządzenia EPL Gb i może być zatem używany w strefie 1 z grupą gazową II. A i II. B.

Informacja o temperaturze składowania 1000 h lub 1500 cykli co 30 min.