



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



Basic features

Dopuszczenie / Zgodność	CE WEEE
Kształt anteny	Dipol
Standardy	EPCglobal™ Class 1, Gen 2 ISO 18000-6C
Zasada działania	Nośnik danych

Electrical data

Cykle odczytu	bez ograniczeń
Cykle programowania	do 55 °C: 100.000
Czas przechowywania danych / lata	≥ 50
Częstotliwość robocza	860...960 MHz
EN 61000-4-2/3/4/5/6	Stopień ostrości 4B/3A/-/-
Polaryzacja	liniowo
Preferowany zakres zastosowania	860...960 MHz

Environmental conditions

EN 60068-2-27 szok	tak
EN 60068-2-32 Swobodny upadek	tak
EN 60068-2-6 wibracja	tak
Stopień ochrony	IP68
Temperatura otoczenia	-40...85 °C
Temperatura przechowywania	-40...85 °C
Temperatura składowania, tymczasowa	220 °C 1x1000 h, 1500x30 min

Functional Characteristics

Pamięć EPC, odczyt/zapis	240 Bit
Pamięć TID, tylko do odczytu	64 Bit
Pamięć użytkownika, odczyt/zapis	512 Bit
Typ pamięci	EEPROM

Material

Materiał obudowy	PPS
------------------	-----

Mechanical data

Masa	27.0 g
Montaż	bez metalu (wolna strefa)
Wymiary	51.5 x 6.4 x 51.5 mm

UHF (860...960 MHz)
BIS U-101-04/CA-HT
Kod artykułu: BIS00WF

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.
Przy montażu w metalu: pamiętać o strefie wolnej.
Informacja o temperaturze składowania 1000 h lub 1500 cykli co 30 min.