



1) powierzchnia aktywna



## Basic features

Dopuszczenie / Zgodność	CE WEEE EAC
Kształt anteny	Dipol
Standardy	EPCglobal™ Class 1, Gen 2 V2 ISO 18000-63
Zasada działania	Nośnik danych

## Electrical data

Cykle odczytu	bez ograniczeń
Cykle programowania	do 25 °C: 100.000
Czas przechowywania danych / lata	≥ 50 at 85 °C
Częstotliwość robocza	866...868 MHz
Polaryzacja	liniowo
Preferowany zakres zastosowania	866...868 MHz

## Environmental conditions

EN 60068-2-27 szok	MIL STD 810-G
EN 60068-2-6 wibracja	MIL STD 810-G
Stopień ochrony	IP68
Temperatura otoczenia	-20...85 °C
Temperatura składowania, tymczasowa	-20...235 °C 1x700 h

## Functional Characteristics

Pamięć EPC, odczyt/zapis	96 Bit
Pamięć TID, tylko do odczytu	96 Bit
Pamięć użytkownika, odczyt/zapis	512 Bit
Typ pamięci	EEPROM

## Material

Materiał obudowy	Ceramika
------------------	----------

## Mechanical data

Masa	1.60 g
Montaż	na metalu
Wymiary	7.8 x 3.1 x 13.1 mm

## Remarks

Jeśli nie podano inaczej, wartości dot. warunków znamionowych.

Do zastosowania na metalu

Mocowanie samoprzylepne nie nadaje się do zastosowań wysokotemperaturowych. Informacji o zalecanych wartościach temperaturowych proszę zasięgnąć w arkuszu danych kleju.