



1) powierzchnia aktywna



Basic features

Dopuszczenie / Zgodność	CE UKCA WEEE
EN 55011	Wlk.1,kl.A
EN 55022	Gr.1,Kl.B
Kształt anteny	okrągły
Nadaje się do aplikacji spożywczych	Dyrektywa 02/72/EC
Nadaje się do aplikacji spożywczych	Dyrektywa 02/72/EC
Zasada działania	Nośnik danych

Electrical data

Cykle odczytu	bez ograniczeń
Cykle programowania	≥ 10.000.000.000
Czas odczytu	User ID do 8 bajtów: 0.02 s do 16 bajtów: 0.03 s
Czas programowania	do 16 bajtów: 0.060s
Czas przechowywania danych / lata	≥ 10 przy 55 °C

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
Temperatura otoczenia	-25...85 °C
Temperatura przechowywania	-25...85 °C

Functional Characteristics

Numer seryjny UID, tylko do odczytu	8 Byte
Obsługiwane typy nośników danych	DIN ISO 15693
Pamięć użytkownika, odczyt/zapis	2000 Byte
Typ pamięci	FRAM

Functional safety

MTTF (40 °C)	3605 a
--------------	--------

Material

Materiał obudowy	PEEK, GF30
------------------	------------

Mechanical data

Masa	0.5 g
Montaż	bez metalu (wolna strefa)
Wymiary	Ø 10.1 x 4.5 mm