

Wymagania prawno-techniczne przy zakupie nowych środków trwałych, dla których wymagane jest wyposażenie w elementy (transpondery pasywne) do elektronicznej identyfikacji.

1. Zabudowany transponder pasywny powinien spełniać poniższe parametry:

- częstotliwość pracy 13,56 MHz,
- numer identyfikacyjny powinien być zapisany w ogólnie przyjętym standardzie (Mifare, ISO 14443 typ A/B, ISO 15693, I-CODE) tj. odczytywanym przez terminal mobilny dostosowany do wymaganej częstotliwości,
- temperatura robocza pracy od -10°C do +40 °C,
- umieszczony w trwałej obudowie (np. zalewie z tworzywa) umożliwiającej bezpośredni montaż na środkach trwałych za pomocą techniki klejenia, spawania lub opaskami stalowymi.

2. Wymagania prawne oraz wymagane parametry techniczno-użytkowe.

Transponder pasywny powinien posiadać:

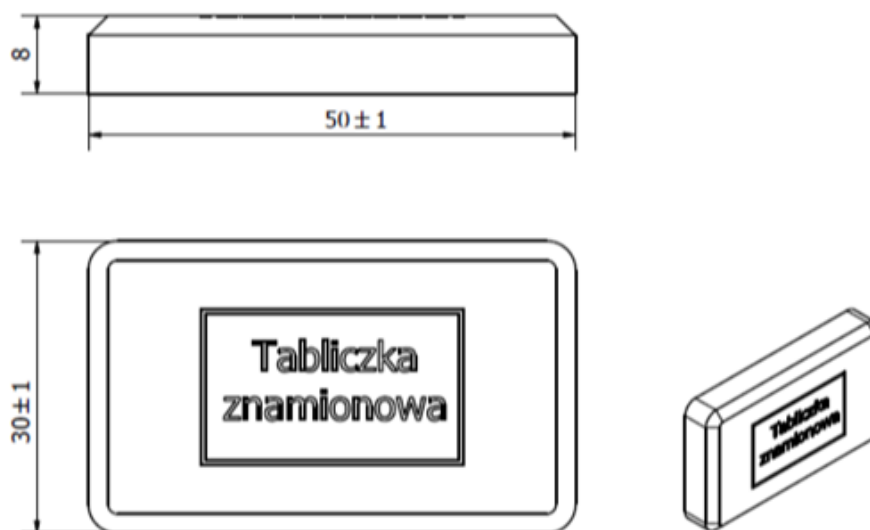
- a) Instrukcję użytkowania lub DTR potwierdzającą spełnienie wymagań technicznych.
- b) Zamawiający wymaga, aby transponder pasywny był fabrycznie nowy. Pod pojęciem „fabrycznie nowy” rozumie się produkt wykonany z pełnowartościowych elementów, bez śladów użytkowania i uszkodzenia, wolny od wad technicznych i prawnych, dopuszczony do obrotu.
- c) Zamawiający nie dopuszcza dostawy podzespołów poddanych procesowi odnowienia (ang. refurbished).
- d) Transponder pasywny powinien być zamocowany w miejscu ustalonym z Zamawiającym^{*)}
- e) Zabudowa transpondera pasywnego nie może powodować powstania nowego urządzenia.

Poniżej (informacyjnie) dostępne typy transponderów pasywnych (producent ELSTA – Wieliczka).

Nazwa materiału
Transponder pasywny pracujący w paśmie częstotliwości 13,56 MHz w obudowach przeznaczonych do montażu na środkach trwałych w warunkach powierzchniowych w wersjach: ▪ IEID-01/N - klejony ▪ IEID-01/L1 - opaskowy

Wzór N

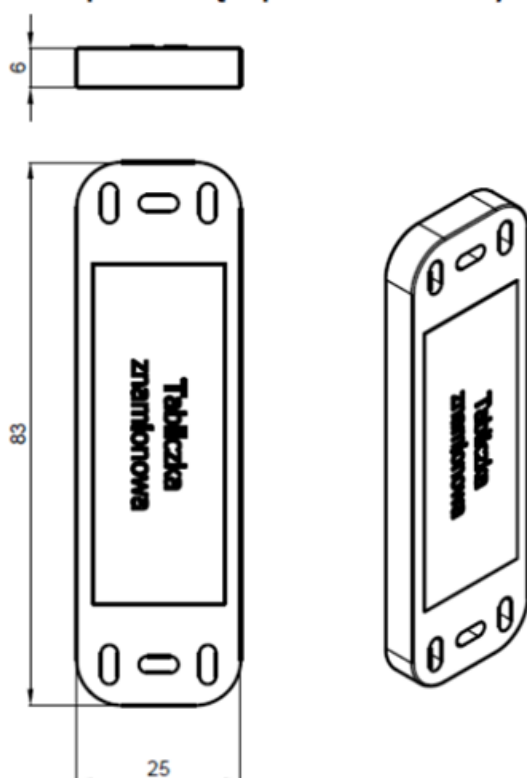
Transponder nie-atex do montażu metodą klejenia



- IEID-01/N - klejony

Wzór L1

Transponder nie-atex, elastyczny, do montażu za pomocą opasek stalowych



- IEID-01/L1 - opaskowy