



- Pamięć EEPROM 112 bajtów
- Numer seryjny TID: 8 bajt
- Do montażu bezpośredniego na powierzchni metalowej

**Zasada działania**

Kształt strefy transmisji głowic czytająco-zapisujących UHF zależy od samej głowicy i nośnika danych.

Podane odległości odczytu/zapisu są wartościami standardowymi zmierzonymi w warunkach laboratoryjnych.

Odległości te mogą ulec zmianie z uwagi na tolerancję komponentów, warunki montażowe, warunki otoczenia oraz wpływ materiałów (szczególnie metalu).

Dlatego niezbędny jest test aplikacji w rzeczywistych warunkach (szczególnie z wykonaniem zapisu/odczytu "w locie")!

<b>Typ</b>	TW902-928-Q27-M-B112
Nr kat.	7030406
<b>Dane transferu</b>	zmienne pole elektromagnetyczne
Częstotliwość pracy	902...928 MHz
Typ pamięci	EEPROM
Chip	Alien Higgs 3
Rozmiar pamięci	112 bajt
Pamięć	odczyt/zapis
Pamięć dostępna	64 bajt
EPC memory	12 byte
Liczba operacji odczytu	bez ograniczeń
Liczba operacji zapisu	10 <sup>5</sup>
Typowy czas odczytu	2 ms/bajt
Typowy czas zapisu	3 ms/bajt
Komunikacja radiowa i standard protokołu	ISO 18000-6C EPCglobal Gen 2
<b>Minimum distance to metal</b>	0 mm
Temperatura pracy	-20...+80 °C
<b>Materiał obudowy</b>	tworzywo sztuczne
Materiał powierzchni aktywnej	tworzywo sztuczne
Stopień ochrony	IP68
<b>Packaged quantity</b>	1
Uwaga dotycząca produktu	Do montażu bezpośredniego na powierzchni metalowej