



- EEPROM, geheugen 44 Byte
- TID-serienummer: 6 Byte

#### Funcieprincipe

De UHF-schrijf-/leeskoppen vormen een transmissiezone, waarvan de grootte afhankelijk van de combinatie uit schrijf-/leeskop en datadrager varieert.

De vermelde schrijf-/leesafstanden geven enkel typische waarden onder laboratoriumomstandigheden weer zonder materiaalbeïnvloeding.

Door componenttoleranties, inbouwsituatie in de toepassing, omgevingsomstandigheden en beïnvloeding door materialen (in het bijzonder metaal) kunnen de bereikbare afstanden afwijken.

Daarom is een test van de toepassing (vooral bij het lezen en schrijven in de beweging) onder realistische omstandigheden absoluut noodzakelijk!

<b>Type</b>	TW860-960-L97-15-F-B44
Ident no.	7030524
<b>Datatransmissie</b>	elektromagnetisch wisselveld
Arbeidsfrequentie	860...960 MHz
Geheugentype	EEPROM
Chip	Impinj Monza 4D
Geheugengrootte	44 Byte
Geheugen	lezen/schrijven
Vrij bruikbaar geheugen	4 byte
EPC geheugen	16 Byte
Aantal leesoperaties	onbeperkt
Aantal schrijfoperaties	10 <sup>5</sup>
Typische leestijd	2 ms/byte
Typische schrijftijd	3 ms/byte
Radio- en protocolnormen	ISO 18000-6C EPCglobal Gen 2
<b>Minimumafstand tot metaal</b>	20 mm
Omgevingstemperatuur	-10...+85 °C
<b>Lengte behuizing</b>	97 mm mm
Breedte behuizing	15 mm mm
Materiaal behuizing	kunststof, PET
Materiaal actief vlak	kunststof, PET
Beschermingsgraad	IP40
<b>Hoeveelheid in de verpakking</b>	1
Opmerking over het product	Smart-Label, zelfklevend