



- EEPROM paměť 44 bytů
- TID sériové číslo: 6 byty

**Funkční princip**

UHF čtecí/zapisovací hlava, vytváří okolo sebe přenosovou oblast. Její velikost závisí na vzájemné kombinaci čtecí/zapisovací hlavy a datového nosiče.

Uváděné vzdálenosti pro čtecí/zapisovací hlavy představují typické hodnoty v laboratorních podmínkách, bez vlivů okolních materiálů.

Tolerance součástí, způsob použití v aplikaci, okolní podmínky a ovlivnění okolními materiály (zejména kovy) může dosah změnit.

Proto je bezpodmínečně nutné vyzkoušet aplikaci (zejména při čtení a zápisu za pohybu) v reálných podmínkách!

<b>Typové označení</b>	TW860-960-L97-15-F-B44
Identifikační číslo	7030524
<b>Datový přenos</b>	elektromagnetické střídavé pole
Pracovní frekvence	860...960 MHz
Typ paměti	EEPROM
Čip	Impinj Monza 4D
Velikost paměti	44 byte
Paměť	čtení/zápis
Volně použitelná paměť	4 byte
EPC memory	16 byte
Počet čtení	neomezený
Počet zápisů	10 <sup>6</sup>
Typický čas čtení	2 ms/byte
Typický čas zápisu	3 ms/byte
Standardy komunikace a protokolů	ISO 18000-6C EPCglobal Gen 2
<b>Min. vzdálenost od kovu</b>	20 mm
Okolní teplota	-10... +85°C
<b>Délka pouzdra</b>	97 mm mm
Šířka pouzdra	15 mm mm
Materiál pouzdra	plast, PET
Materiál aktivní plochy	plast, PET
Stupeň krytí	IP40
<b>Množství v balení</b>	1
Poznámka	Smart-Label, samolepicí