



- EEPROM paměť 110 bytů
- TID sériové číslo: 4 byty
- For direct mounting on metal

**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 součástek, 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>	TW865-928-L76-18-21-F-M-B110
Identifikační číslo	7030380
<b>Datový přenos</b>	elektromagnetické střídavé pole
Pracovní frekvence	865...928 MHz
Typ paměti	EEPROM
Čip	NXP U-Code G2XM
Velikost paměti	110 byte
Paměť	čtení/zápis
Volně použitelná paměť	64 byte
EPC memory	30 byte
Počet čtení	neomezený
Počet zápisů	10 <sup>4</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>	0 mm
Okolní teplota	-35... +85°C
<b>Materiál pouzdra</b>	plast, PET
Materiál aktivní plochy	plast, PET
Stupeň krytí	IP67
<b>Množství v balení</b>	1
Poznámka	Smart-Label, samolepicí