



- EEPROM paměť 110 bytů
- TID sériové číslo: 4 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!

Typové označení	TW865-868-R50-B110
Identifikační číslo	7030257
Datový přenos	elektromagnetické střídavé pole
Pracovní frekvence	865...868 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 ⁴
Typický čas čtení	2 ms/byte
Typický čas zápisu	3 ms/byte
Standardy komunikace a protokolů	ISO 18000-6C EPCglobal Gen 2
Min. vzdálenost od kovu	10 mm
Okolní teplota	-20... +85°C
Průměr	50 mm mm
Materiál pouzdra	plast, PA
Materiál aktivní plochy	plast, černá, PA
Stupeň krytí	IP69K
Množství v balení	1