



- For outdoor use
- EEPROM paměť 112 bytů
- TID sériové číslo: 6 byty
- volně použitelná TID paměť: 12 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!

Typové označení	TW860-960-Q27L97-M-B112
Identifikační číslo	7030464
Datový přenos	elektromagnetické střídavé pole
Pracovní frekvence	860...960 MHz
Typ paměti	EEPROM
Čip	Impinj Monza 4QT
Velikost paměti	112 byte
Paměť	čtení/zápis
Volně použitelná paměť	64 byte
EPC memory	16 byte
Počet čtení	neomezený
Počet zápisů	10 ⁶
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	0 mm
Okolní teplota	-40... +80°C
Délka pouzdra	97 mm mm
Šířka pouzdra	27 mm mm
Výška pouzdra	15 mm mm
Materiál pouzdra	plast, polykarbonát / ABS
Materiál aktivní plochy	plast
Stupeň krytí	IP69K
Množství v balení	1
Poznámka	For direct mounting on metal and outdoor use