



- The high-temperature data carriers must undergo adequate stress tests within the proposed temperature processes before deployment. Otherwise, their durability cannot be guaranteed when exposed to temperatures outside the denoted range.
- EEPROM paměť 112 bytů
- TID sériové číslo: 8 byty
- výhradně pro přímou montáž na kovové plochy

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	TW865-868-Q22L36-M-HT-B112
Identifikační číslo	7030450
Datový přenos	elektromagnetické střídavé pole
Pracovní frekvence	865...868 MHz
Typ paměti	EEPROM
Čip	Alien Higgs 3
Velikost paměti	112 byte
Paměť	čtení/zápis
Volně použitelná paměť	64 byte
EPC memory	12 byte
Počet čtení	neomezený
Počet zápisů	10 ⁵
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... +85°C
Délka pouzdra	36 mm mm
Šířka pouzdra	22 mm mm
Výška pouzdra	7 mm mm
Materiál pouzdra	plast
Materiál aktivní plochy	plast, černá, TPE
Stupeň krytí	IP67
Množství v balení	1
Poznámka	High-temperature, for direct mounting on metal