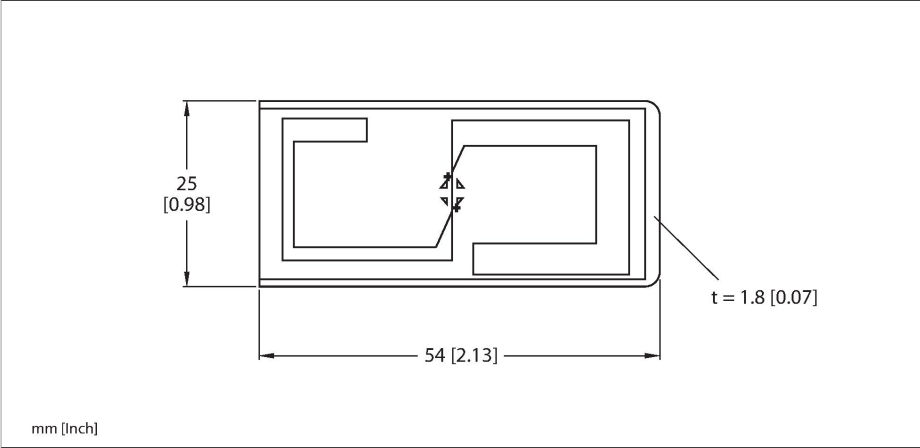


TW860-960-Q25L54-M-B130-450PCS

UHF tag



Technické údaje

Typ	TW860-960-Q25L54-M-B130-450PCS
ID č.	100050370
Poznámka p produktu	Smart-Label, samolepicí
Datový přenos	elektromagnetické střídavé pole
Technologie	UHF RFID
Oblast použití (UHF)	globální (860...960 MHz) ETSI (865...868 MHz) FCC (902...928 MHz)
Standardy komunikace a protokolů	ISO 18000-63 EPCglobal Gen 2
Pouzdro	Smart Label
Množství v balení	1

Technické údaje

Typ	TW860-960-Q25L54-M-B130-450PCS
ID č.	100050370
Poznámka p produktu	Smart-Label, samolepicí
Datový přenos	elektromagnetické střídavé pole
Technologie	UHF RFID
Oblast použití (UHF)	globální (860...960 MHz) ETSI (865...868 MHz) FCC (902...928 MHz)
Rozsah čtení na kovu	5 m (2W ERP)
Typ paměti	EEPROM
Čip	NXP U-Code 9XM
Velikost paměti	130 Byte
Paměť	čtení/zápis
Volně použitelná paměť	94 Byte
EPC memory	16 byte
Počet čtení	neomezený
Počet zápisů	10 ⁵



Vlastnosti

- potisknutelný PET povrch
- EEPROM paměť 130 bytů
- EPC paměť až 62 bytů
- USER paměť až 94 bytů
- Paměť TID: 12 bytů
- vhodný pro přímou montáž na kov

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!

Technické údaje

Typický čas čtení	2 ms/Byte
Typický čas zápisu	3 ms/Byte
Standardy komunikace a protokolů	ISO 18000-63 EPCglobal Gen 2
Teplota během cyklu čtení / zápis	-20... +85 °C
Teplota mimo snímací rozsah	-20... +85 °C
Pouzdro	Smart Label
Délka pouzdra	54 mm
Šířka pouzdra	25 mm
Výška pouzdra	1.8 mm
Množství v balení	1

Montážní pokyny / popis



Všeobecné informace

Při montáži datový nosič vyjměte z držáku těsně před upevněním. Z lepených povrchů odstraňte všechny nečistoty a nechte zaschnout. Kapaliny, oleje, tuky a další látky mohou snížit účinnost lepidla. Pokud je to možné, upevňujte datové nosiče při pokojové teplotě (20-25 °C).

Vadné datové nosiče jsou označeny černou tečkou. Tyto nosiče nepoužívejte.

Při expedici se počet nosičů, označených jako chybné, přidává k celkovému počtu dodaných.