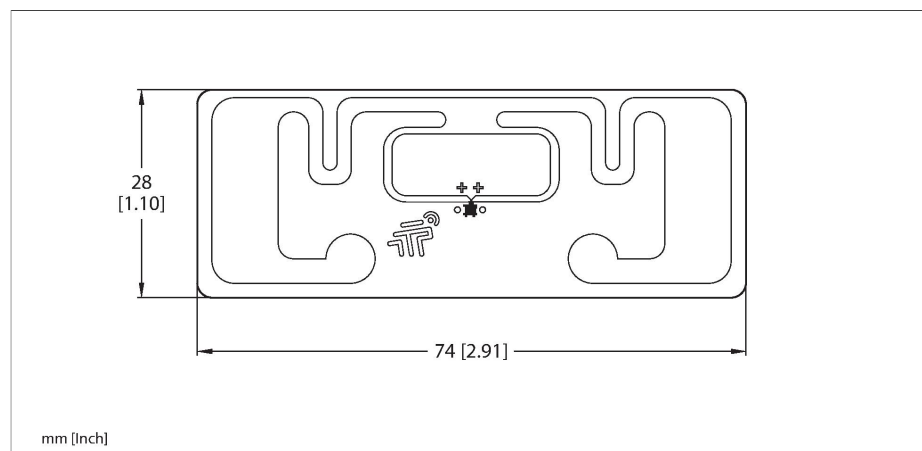


TW860-960-L74-28-TEMP-B56-10PCS

UHF tag



Technické údaje

Typ	TW860-960-L74-28-TEMP-B56-10PCS
ID č.	100050536
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-L74-28-TEMP-B56-10PCS
ID č.	100050536
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	6 m (2W ERP)
Typ paměti	EEPROM
Čip	ASYGN AS3211
Velikost paměti	56 Byte
Paměť	čtení/zápis
Volně použitelná paměť	12 Byte
EPC memory	24 byte
Počet čtení	neomezený
Počet zápisů	10 ⁵

Vlastnosti

- EEPROM paměť 56 bytů
- UHF RFID tag s bezkontaktním měřením teploty
- měřicí rozsah -40 °C...+125 °C
- měřicí přesnost < 2 °C
- EPC paměť až 24 bytů
- USER paměť až 12 bytů
- TID paměť: 12 bytů

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	-40... +125 °C
Teplota mimo snímací rozsah	-70... +125 °C
Pouzdro	Smart Label
Délka pouzdra	74 mm
Šířka pouzdra	28 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.