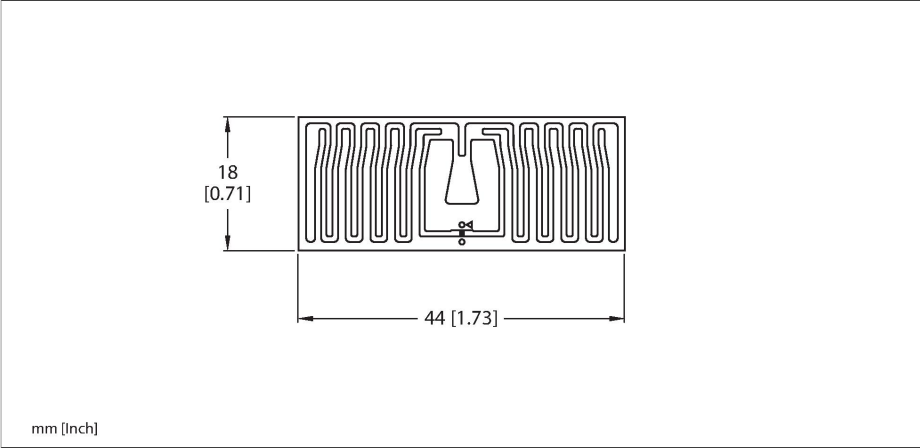


TW860-960-L44-18-P-B34-5KPCS

UHF tag



Technické údaje

Typ	TW860-960-L44-18-P-B34-5KPCS
ID č.	100050383
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-L44-18-P-B34-5KPCS
ID č.	100050383
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	7 m (2W ERP)
Typ paměti	EEPROM
Čip	NXP U-Code 9
Velikost paměti	32 Byte
Paměť	čtení/zápis
EPC memory	12 byte
Počet čtení	neomezený
Počet zápisů	10 ⁵
Typický čas čtení	2 ms/Byte



Vlastnosti

- EEPROM paměť 32 bytů
- EPC paměť až 16 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 zápisu	3 ms/Byte
Standards komunikace a protokolů	ISO 18000-63 EPCglobal Gen 2
Teplota během cyklu čtení / zápis	-40... +85 °C
Teplota mimo snímací rozsah	-40... +85 °C
Pouzdro	Smart Label
Délka pouzdra	44 mm
Šířka pouzdra	18 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.