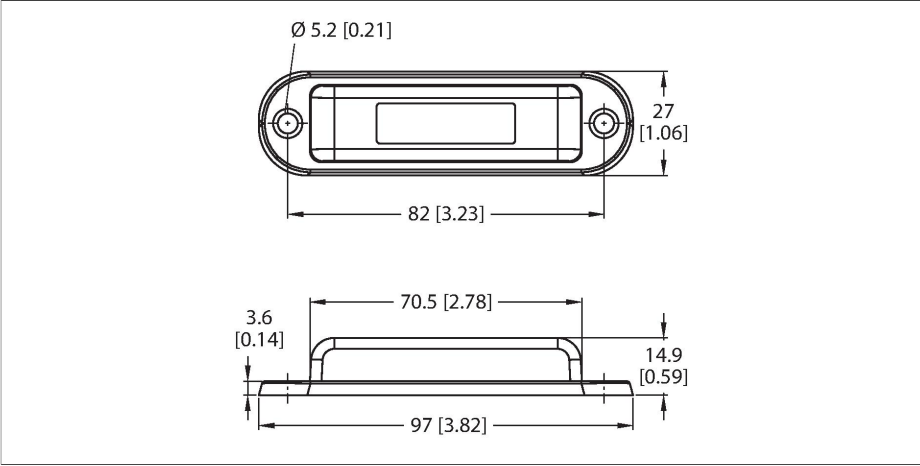


TW860-960-Q27L97-M-B36

UHF tag



Technické údaje

Typ	TW860-960-Q27L97-M-B36
ID č.	100044979
Poznámka p produktu	vhodné pro venkovní použití
Datový přenos	elektromagnetické střídavé pole
Technologie	UHF RFID
Oblast použití (UHF)	globální (860...960 MHz) ETSI (865...868 MHz) FCC (902...928 MHz)
Standardsy komunikace a protokolů	ISO 18000-63 EPCglobal Gen 2
Pouzdro	datový nosič
Materiál pouzdra	plast, polykarbonát/ABS
Materiál aktivní plochy	plast, modrá
Odolnost vůči vibracím (EN 60068-2-6)	10 g; 10...2000 Hz; 3 osy; 2,5 hodiny
Odolnost vůči trvalým otřesům (EN 60068-2-29)	40 g, 18 ms, 6 os, 2000×
Stupeň krytí	IP69K
Množství v balení	1

Technické údaje

Typ	TW860-960-Q27L97-M-B36
ID č.	100044979
Poznámka p produktu	vhodné pro venkovní použití
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 kov	10 m (2W ERP)
Typ paměti	EEPROM
Čip	Impinj M730

Vlastnosti

- For outdoor use
- EEPROM paměť 36 bytů
- Paměť TID: 12 byty
- 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 součástí, 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

Velikost paměti	36 Byte
Paměť	čtení/zápis
Volně použitelná paměť	0 Byte
EPC memory	16 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 18000-63 EPCglobal Gen 2
Min. vzdálenost od kovu	0 mm
Teplota během cyklu čtení / zápis	-40... +80 °C
Teplota mimo snímací rozsah	-40... +80 °C
Pouzdro	datový nosič
Délka pouzdra	97 mm
Šířka pouzdra	27 mm
Výška pouzdra	15 mm
Materiál pouzdra	plast, polykarbonát/ABS
Materiál aktivní plochy	plast, modrá
Odolnost vůči vibracím (EN 60068-2-6)	10 g; 10...2000 Hz; 3 osy; 2,5 hodiny
Odolnost vůči trvalým otřesům (EN 60068-2-29)	40 g, 18 ms, 6 os, 2000×
Stupeň krytí	IP69K
Množství v balení	1

Montážní pokyny / popis

