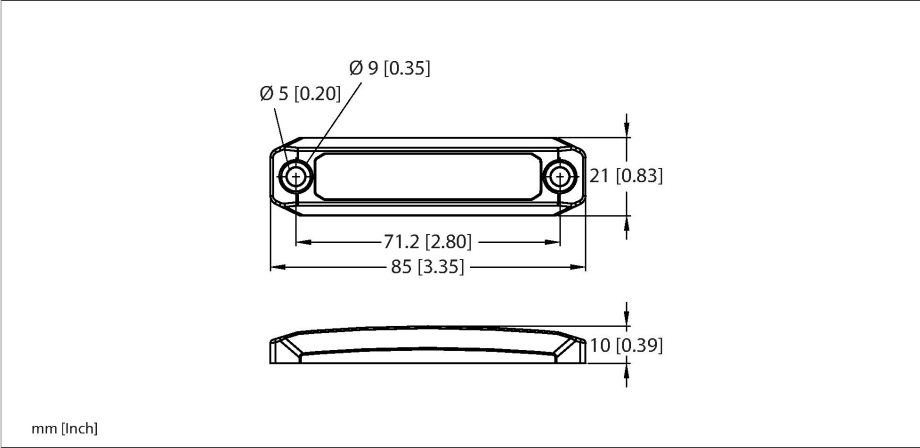


TW860-960-Q21L85-M-B128

UHF tag



Technické údaje

Typ	TW860-960-Q21L85-M-B128
ID č.	100050407
Poznámka p produktu	vhodný pro přímou montáž na kov
Datový přenos	elektromagnetické střídavé pole
Technologie	UHF RFID
Standardy komunikace a protokolů	ISO 18000-63 EPCglobal Gen 2
Pouzdro	datový nosič
Materiál aktivní plochy	plast, šedá
Stupeň krytí	IP68
Množství v balení	1

Technické údaje

Typ	TW860-960-Q21L85-M-B128
ID č.	100050407
Poznámka p produktu	vhodný pro přímou montáž na kov
Datový přenos	elektromagnetické střídavé pole
Technologie	UHF RFID
Rozsah čtení na kov	15 m (2W ERP)
Typ paměti	EEPROM
Čip	Alien Higgs 4
Paměť	čtení/zápis
Volně použitelná paměť	86 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 18000-63 EPCglobal Gen 2

Vlastnosti

- EEPROM paměť 86 bytů
- TID sériové číslo: 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

Teplota během cyklu čtení / zápis	-35... +85 °C
Teplota mimo snímací rozsah	-35... +85 °C
Pouzdro	datový nosič
Délka pouzdra	21 mm
Šířka pouzdra	85 mm
Výška pouzdra	10 mm
Materiál aktivní plochy	plast, šedá
Stupeň krytí	IP68
Množství v balení	1