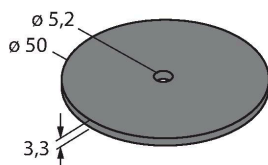


# TW865-868-R50-B138

## UHF tag



### Vlastnosti

- EEPROM paměť 138 bytů
- volně použitelná TID paměť: 14 bytů
- není určen pro přímou montáž na kovové plochy

### 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

Typ	TW865-868-R50-B138
ID č.	7030257
Poznámka p produktu	není určen pro přímou montáž na kov
Datový přenos	elektromagnetické střídavé pole
Technologie	UHF RFID
Oblast použití (UHF)	ETSI (865...868 MHz)
Typ paměti	EEPROM
Čip	NXP U-Code G2iM
Velikost paměti	138 Byte
Paměť	čtení/zápis
Volně použitelná paměť	64 Byte
EPC memory	32 byte
Počet čtení	neomezený
Počet zápisů	10 <sup>5</sup>
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	-40... +90 °C
	140 °C, 1x100 h
Pouzdro	datový nosič, R50
Průměr	50 mm
Materiál pouzdra	PA6
Materiál aktivní plochy	plast, PPA, černá
Stupeň krytí	IP68
Množství v balení	1