



- For outdoor use
- EEPROM paměť 110 bytů
- TID sériové číslo: 4 byty
- Only for direct mounting on metal

**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!

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| <b>Typové označení</b>           | TW865-868-Q47L51-M-B110                      |
| Identifikační číslo              | 7030326                                      |
| <b>Datový přenos</b>             | elektromagnetické střídavé pole              |
| Pracovní frekvence               | 865...868 MHz                                |
| Typ paměti                       | EEPROM                                       |
| Čip                              | NXP U-Code G2XM                              |
| Velikost paměti                  | 110 byte                                     |
| Paměť                            | čtení/zápis                                  |
| Volně použitelná paměť           | 64 byte                                      |
| EPC memory                       | 30 byte                                      |
| Počet čtení                      | neomezený                                    |
| Počet zápisů                     | 10 <sup>4</sup>                              |
| Typický čas čtení                | 2 ms/byte                                    |
| Typický čas zápisu               | 3 ms/byte                                    |
| Standardy komunikace a protokolů | ISO 18000-6C<br>EPCglobal Gen 2              |
| <b>Min. vzdálenost od kovu</b>   | 0 mm   |
| Okolní teplota                   | -40... +85°C                                 |
| <b>Materiál pouzdra</b>          | plast, TPE                                   |
| Materiál aktivní plochy          | plast, TPE                                   |
| Stupeň krytí                     | IP68   |
| <b>Množství v balení</b>         | 1  |
| Poznámka                         | For direct mounting on metal and outdoor use |