

- 3 různé způsoby montáže (s příslušenstvím) do nebo na kov
- FRAM paměť 2 kByty

Funkční princip

HF čtecí/zapisovací hlava, s pracovní frekvencí 13,56 MHz, vytváří okolo sebe přenosovou oblast. Její velikost (0...500 mm) 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.

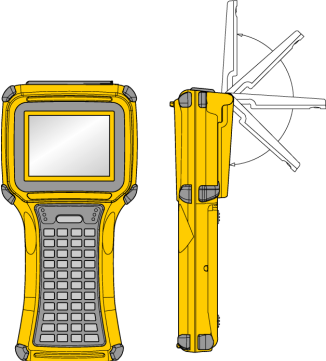

Vzdálenosti pro čtení / zápis datových nosičů montovaných na / do kovu.

Tolerance součástí, způsob použití v aplikaci, okolní podmínky a ovlivnění okolními materiály (zejména kovy) může změnit dosah až o 30 %.

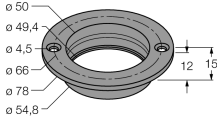
Proto je bezpodmínečně nutné vyzkoušet aplikaci (zejména při čtení a zápisu za pohybu) v reálných podmínkách!

| | |
|----------------------------------|------------------------------|
| Typové označení | TW-R50-M-K2 |
| Identifikační číslo | 7030229 |
| Datový přenos | indukční vazba |
| Pracovní frekvence | 13,56 MHz |
| Typ paměti | FRAM |
| Čip | Fujitsu MB89R118 |
| Velikost paměti | 2048 byte |
| Paměť | čtení/zápis |
| Volně použitelná paměť | 2000 byte |
| Počet čtení | neomezený |
| Počet zápisů | 10 ⁹ |
| Typický čas čtení | 0.5 ms/byte |
| Typický čas zápisu | 0.5 ms/byte |
| Standardy komunikace a protokolů | ISO 15693 |
| Min. vzdálenost od kovu | 0 mm |
| Okolní teplota | -25... +85°C |
| Materiál pouzdra | plast, PET |
| Materiál aktivní plochy | plast, černá, PET |
| Stupeň krytí | IP68 |
| Množství v balení | 1 |
| Poznámka | Možnost montáže na / do kovu |

Kompatibilní ruční přístroje

| | | |
|--|---|--|
|  | <p>PD-IDENT (1542331), PD-IDENT-WLAN (1542340) Ruční přístroj slouží pro čtení a zápis na datové nosiče nezávisle na místě.</p> | |
|  | <p>PD-IDENT-HF-RBTW (7030499), PD-IDENT-HF-RWBTW (7030534), PD-IDENT-HF-S2D-RBTW(7030539), PD-IDENT-HF-S2D-RWBTW (7030560) Ruční přístroj slouží pro čtení a zápis na datové nosiče nezávisle na místě.</p> | |

Příslušenství

| Typové označení | Identifikační číslo | | Rozměrový náčrtek |
|-----------------|---------------------|--|---|
| MF-R50 | 6901151 | Příruba umožňuje montáž datových nosičů TW-R50-M-B128 (-K2) na nebo do kovu. |  |