

- 3 různé způsoby montáže (s příslušenstvím) do nebo na kov
- EEPROM paměť 128 bytů

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.

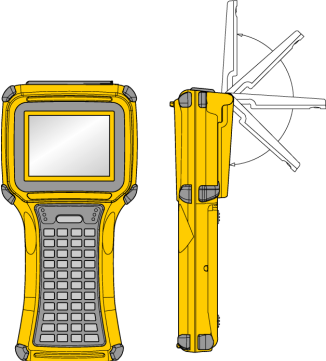

Vzdálenosti pro čtení / zápis datových nosičů montovaných na / do kovu.

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-B128
Identifikační číslo	7030209
Datový přenos	indukční vazba
Pracovní frekvence	13,56 MHz
Typ paměti	EEPROM
Čip	NXP I-Code SLI/SL2
Velikost paměti	128 byte
Paměť	čtení/zápis
Volně použitelná paměť	112 byte
Počet čtení	neomezený
Počet zápisů	10 ⁶
Typický čas čtení	2 ms/byte
Typický čas zápisu	3 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.	