

■ **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.

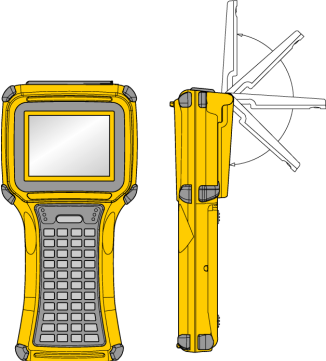

Vzdálenosti pro čtení / zápis datových nosičů montovaných na / do kovu.

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-BD10X1.5-19-B128
Identifikační číslo	6901384
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
Okolní teplota	-25... +85°C
Materiál pouzdra	plast, POM
Materiál aktivní plochy	plast, žlutá, POM
Stupeň krytí	IP68
Množství v balení	1
Poznámka	Šroubovací datový nosič, možnost zašroubování do kovu

Kompatibilní ruční přístroje

	<p>PD-IDENT 1542331 Ruční přístroj slouží pro čtení a zápis na datové nosiče nezávisle na místě.</p>	
	<p>PDA-IDENT 1542344 Přístroj je vybaven dvěma různými anténami. interní anténa, PDA-IDENT-IA, 1542345 externí anténa, PDA-IDENT-EA, 1542346</p>	