

■ **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.

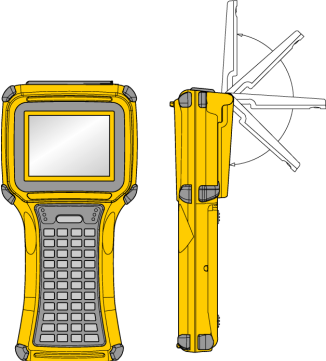

Vzdálenosti pro čtení / zápis datových nosičů montovaných na / do kovu.

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!

<b>Typové označení</b>	TW-BD10X1.5-19-K2
Identifikační číslo	6901381
<b>Datový přenos</b>	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 <sup>9</sup>
Typický čas čtení	0.5 ms/byte
Typický čas zápisu	0.5 ms/byte
Standardy komunikace a protokolů	ISO 15693
<b>Okolní teplota</b>	-25... +85°C
<b>Materiál pouzdra</b>	plast, POM
Materiál aktivní plochy	plast, žlutá, POM
Stupeň krytí	IP68
<b>Množství v balení</b>	1
Poznámka	Šroubovací datový nosič, možnost zašroubování do kovu

Kompatibilní ruční přístroje

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