

■ **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.

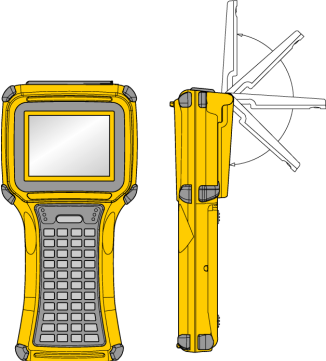

Vzdálenosti pro čtení / zápis datových nosičů montovaných na / do kovu.

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-R20-K2
Identifikační číslo	6900505
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	10 mm
Okolní teplota	-25... +85°C
Průměr	20 mm +/-0.5 mm mm
Výška pouzdra	2.8 mm +/-0.5 mm mm
Materiál pouzdra	plast, PA
Materiál aktivní plochy	plast, černá, PA
Stupeň krytí	IP69K
Množství v balení	1

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>	