■ **FRAM, taille de mémoire 2 kByte****Principe de fonctionnement**

Les têtes d'écriture/de lecture HF avec la fréquence de travail 13,56 MHz forment une soi-disant zone de transmission, dont les dimensions (0...500 mm) varient en fonction de la combinaison de la tête d'écriture/de lecture et de l'étiquette électronique.

Les distances d'écriture/de lecture énumérées représentent uniquement des valeurs typiques à des conditions de laboratoire sans influence du matériel.


Les distances d'écriture/lecture des étiquettes électroniques pour le montage dans/sur le métal ont été déterminées dans/sur le métal.

Par les tolérances de composants, la situation de montage dans l'application, les conditions d'environnement et l'influence par les matériaux (en particulier le métal) les distances possibles peuvent s'écarter jusqu'à 30 %.

Voilà pourquoi il est indispensable d'effectuer un test de l'application (surtout pour la lecture et l'écriture en mouvement) à des conditions réelles.

Type	TW-BS10X1.5-19-K2
No. d'identité	6901380
Transmission de données	accouplement inductif
Fréquence de fonctionnement	13,56 MHz
Type de mémoire	FRAM
Puce	Fujitsu MB89R118
Taille de mémoire	2048 Byte
Mémoire	lire/écrire
Mémoire exploitable au choix	2000 byte
Nombre d'opérations de lecture	illimité
Nombre d'opérations d'écriture	10 ¹⁰
Temps de lecture typique	0.5 ms/byte
Temps d'écriture typique	0.5 ms/byte
Normes radio et protocole	ISO 15693
Température ambiante	-25...+85 °C
Matériau de boîtier	métal/plastique, S235JRG2/LCP
Matériau face active	plastique, jaune, LCP
Type de protection	IP68
Quantité dans l'emballage	1
Remarque sur le produit	Étiquette électrique à vis, visser dans le métal possible

consoles de paramétrage compatibles

	<p>PDA-IDENT 1542344</p> <p>Le console de paramétrage peut être utilisé avec deux différentes antennes.</p> <p>antenne interne, PDA-IDENT-IA, 1542345</p> <p>antenne externe, PDA-IDENT-EA, 1542346</p>	
---	--	--