

- 3 différentes possibilités de montage (avec accessoires) dans ou sur le métal
- 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 so-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.

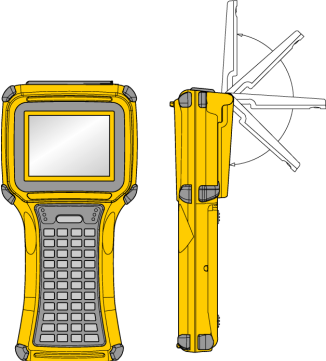

Les distances d'écriture/lecture des étiquettes électroniques pour le montage dans/sur le métal ont été déterminées dans/sur le métal.

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-R80-M-K2
No. d'identité	7030205
Transmission de données	
Fréquence de fonctionnement	accouplement inductif
Type de mémoire	13,56 MHz
Puce	FRAM
Taille de mémoire	Fujitsu MB89R118
Mémoire	2048 Byte
Mémoire exploitable au choix	lire/écrire
Nombre d'opérations de lecture	2000 byte
Nombre d'opérations d'écriture	illimité
Temps de lecture typique	10 ¹⁰
Temps d'écriture typique	0.5 ms/byte
Normes radio et protocole	0.5 ms/byte
	ISO 15693
Distance min. par rapport au métal	
Température ambiante	0 mm
	-25...+85 °C
Matériau de boîtier	
Matériau face active	plastique, PET
Type de protection	plastique, noir, PET
	IP68
Quantité dans l'emballage	
Remarque sur le produit	1
	Approprié pour le montage dans/sur le métal

consoles de paramétrage compatibles

	<p>PD-IDENT (1542331), PD-IDENT-WLAN (1542340) Le console de paramétrage sert de la lecture et de la description des étiquettes électroniques indépendamment de l'endroit.</p>	
	<p>PD-IDENT-HF-RBTW (7030499), PD-IDENT-HF-RWBTW (7030534), PD-IDENT-HF-S2D-RBTW(7030539), PD-IDENT-HF-S2D-RWBTW (7030560) Le console de paramétrage sert de la lecture et de la description des étiquettes électroniques indépendamment de l'endroit.</p>	

Accessoires

Type	No. d'identi- té		Dimensions
MF-R80	6901152	La bride permet le montage de l'étiquette électronique TW-R80 -M-B128 (-K2) sur ou dans le métal.	