

- 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 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.

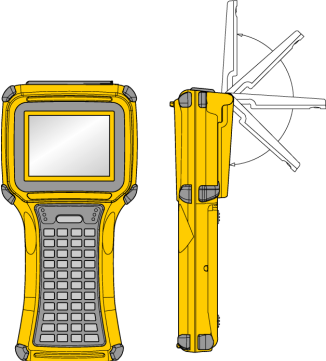

Les distances d'écriture/lecture des étiquettes électroniques pour le montage dans/sur le métal ont été déterminées dans/sur le métal.

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-R50-M-K2
No. d'identité	7030229
<hr/>	
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
<hr/>	
Distance min. par rapport au métal	0 mm
Température ambiante	-25...+85 °C
<hr/>	
Matériau de boîtier	plastique, PET
Matériau face active	plastique, noir, PET
Type de protection	IP68
<hr/>	
Quantité dans l'emballage	1
Remarque sur le produit	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-R50	6901151	La bride permet le montage de l'étiquette électronique TW-R50 -M-B128 (-K2) sur ou dans le métal.	