



- 3 verschillende montagemogelijkheden (met toebehoren) in of op metaal
- FRAM, geheugen 2 kByte

#### Functieprincipe

De HF-schrijf-/leeskoppen met de arbeidsfrequentie 13,56 MHz vormen een transmissiezone, waarvan de grootte (0...500 mm) afhankelijk van de combinatie uit schrijf-/leeskop en datadrager varieert.

De vermelde schrijf-/leesafstanden geven enkel typische waarden onder laboratoriumomstandigheden weer zonder materiaalbeïnvloeding.

De schrijf-lees-afstanden van de datadragers voor montage in/op metaal werden in/op metaal bepaald.

Door componenttoleranties, inbouwsituatie in de toepassing, omgevingsomstandigheden en beïnvloeding door materialen (in het bijzonder metaal) kunnen de bereikbare afstanden tot 30 % afwijken.

Daarom is een test van de toepassing (vooral bij het lezen en schrijven in de beweging) onder realistische omstandigheden absoluut noodzakelijk!

<b>Type</b>	TW-R30-M-K2
Ident no.	7030206
<b>Datatransmissie</b>	inductieve koppeling
Arbeidsfrequentie	13,56 MHz
Geheugentype	FRAM
Chip	Fujitsu MB89R118
Geheugengrootte	2048 Byte
Geheugen	lezen/schrijven
Vrij bruikbaar geheugen	2000 byte
Aantal leesoperaties	onbeperkt
Aantal schrijfoperaties	10 <sup>10</sup>
Typische leestijd	0.5 ms/byte
Typische schrijftijd	0.5 ms/byte
Radio- en protocolnormen	ISO 15693
<b>Minimumafstand tot metaal</b>	0 mm
Omgevingstemperatuur	-25...+85 °C
<b>Materiaal behuizing</b>	kunststof, PET
Materiaal actief vlak	kunststof, zwart, PET
Beschermingsgraad	IP68
<b>Hoeveelheid in de verpakking</b>	1
Opmerking over het product	voor montage in/op metaal geschikt

compatibele handhelds

	<p>PD-IDENT (1542331), PD-IDENT-WLAN (1542340) De handheld wordt gebruikt voor het uitlezen en beschrijven van de datadragers ongeacht de plaats.</p>	
	<p>PD-IDENT-HF-RBTW (7030499), PD-IDENT-HF-RWBTW (7030534), PD-IDENT-HF-S2D-RBTW(7030539), PD-IDENT-HF-S2D-RWBTW (7030560) De handheld wordt gebruikt voor het uitlezen en beschrijven van de datadragers ongeacht de plaats.</p>	

**Toebehoren**

Type	Ident no.		Afmetingen
MF-R30	6901150	De flens maakt de montage van de datadrager TW-R30-M-B128 (-K2) op of in metaal mogelijk.	