

- 3 verschillende montagemogelijkheden (met toebehoren) in of op metaal
- EEPROM, geheugen 128 Byte

Funcieprincipe

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.

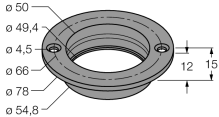
Daarom is een test van de toepassing (vooral bij het lezen en schrijven in de beweging) onder realistische omstandigheden absoluut noodzakelijk!

| | |
|-------------------------------------|------------------------------------|
| Type | TW-R50-M-B128 |
| Ident no. | 7030209 |
| Datatransmissie | inductieve koppeling |
| Arbeidsfrequentie | 13,56 MHz |
| Geheugentype | EEPROM |
| Chip | NXP I-Code SLI/SL2 |
| Geheugengrootte | 128 Byte |
| Geheugen | lezen/schrijven |
| Vrij bruikbaar geheugen | 112 byte |
| Aantal leesoperaties | onbeperkt |
| Aantal schrijfoperaties | 10 ⁶ |
| Typische leestijd | 2 ms/byte |
| Typische schrijftijd | 3 ms/byte |
| Radio- en protocolnormen | ISO 15693 |
| Minimumafstand tot metaal | 0 mm |
| Omgevingstemperatuur | -25...+85 °C |
| Materiaal behuizing | kunststof, PET |
| Materiaal actief vlak | kunststof, zwart, PET |
| Beschermingsgraad | IP68 |
| Hoeveelheid in de verpakking | 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-R50 | 6901151 | De flens maakt de montage van de datadrager TW-R50-M-B128 (-K2) op of in metaal mogelijk. |  |