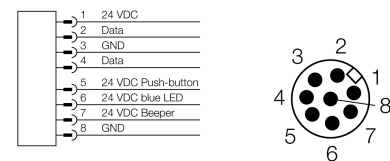


- Elke schrijf-/leeskop kan met verschillende datadragertypes uit het Turck-programma communiceren.
- voeding en werking enkel via aansluiting op BLident interfacemodule
- connector M12 x 1, 8-polig
- extra LED, zoemer en drukknop
- In functie van de toepassing kunnen aan deze een functie worden toegekend via het naar buiten geleide contact.

#### Aansluitschema



<b>Type</b>	HT-IDENT-H1187
Ident no.	7030238
<b>Inbouwvoorwaarde</b>	niet-bondig
Omgevingstemperatuur	-25...+70 °C
<b>BedrijfsspanningU<sub>s</sub></b>	10...30 VDC
DC nominale bedrijfsstroom	≤ 80 mA
Datatransmissie	inductieve koppeling
Arbeidsfrequentie	13,56 MHz
Radio- en protocolnormen	ISO 15693
Schrijf-leesafstand max.	115 mm
Uitgangsfunctie	8-draads, lezen/schrijven
<b>Afmetingen</b>	190x 70x 85mm
Materiaal actief vlak	kunststof, geel
<b>Aansluiting</b>	male, M12 x 1
Vibratiebestendigheid	55 Hz (1 mm)
Schokbestendigheid	30 g (11 ms)
Beschermingsgraad	IP67
MTTF	248 Jaren volgens SN 29500 (Ed. 99) 40°C
Bedrijfsspanningsindicatie	LEDgroen
<b>Hoeveelheid in de verpakking</b>	1
Opmerking over het product	flexibel gebruik

#### 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-/leesafstanden van de datadragers voor montage in metaal TW-R\*\*-M(MF) werden in 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!