

- schroefdraad, M18 x 1
- roestvaststaal 1.4404
- frontkap uit vloeibaar kristal polymeer Vectra C130
- hoge beschermingsgraad IP69K voor extreme omgevingsomstandigheden
- speciale dubbele afdichting
- bescherming tegen alle gebruikelijke zuren en alkalische reinigingsmiddelen
- geschikt voor de levensmiddelenindustrie
- lasergegraveerde type-aanduiding
- Elke schrijf-/leeskop kan met verschillende datadragertypes uit het Turck-programma communiceren.
- voeding en functie enkel via aansluiting op BLident interfacemodule
- connector M12 x 1, aansluiting enkel via BLident-aansluitkabel

#### Connector .../S2500



#### 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 datadragers 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.

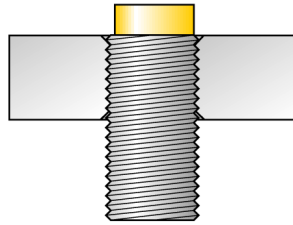
Door componenttoleranties, inbouwsituatie in de toepassing, omgevingsomstandigheden en beïnvloeding door materialen (in het bijzonder metaal) kunnen de bereikbare afstanden tot 30 % afwijken.

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

Type	TN-EM18WD-H1147
Ident no.	7030223
Inbouwvoorwaarde	niet-bondig
Omgevingstemperatuur	-25...+70 °C
Bedrijfsspanning U <sub>s</sub>	10...30 VDC
DC nominale bedrijfsstroom	≤ 75 mA
Datatransmissie	inductieve koppeling
Arbeidsfrequentie	13,56 MHz
Radio- en protocolnormen	ISO 15693
Schrijf-leesafstand max.	45 mm
Uitgangsfunctie	4-draads, lezen/schrijven
Bouwvorm	schroefdraad, M18 x 1
Afmetingen	72mm
Diameter behuizing	18 mm
Materiaal behuizing	roestvaststaal, V4A (1.4404)
Materiaal actief vlak	kunststof, LCP

---

Diameter van het actief vlak B                     $\varnothing$  18 mm  
Breedte van het actief vlak B                    18 mm



niet-bondige inbouw

**Toebehoren**

Type	Ident no.		Afmetingen
MW-18	6945004	bevestigingsbeugel voor apparaten met schroefdraad; materiaal: roestvast staal A2 1.4301 (AISI 304)	
BSS-18	6901320	bevestigingsbeugel voor apparaten met schroefdraad en gladde behuizing; materiaal: polypropyleen	
PN-M18	6905310	schokbestendige moer voor M18x1 apparaten met schroefdraad; materiaal: roestvast staal A2 1.4305 (AISI 303)	