

- schroefdraad, M18 x 1
- messing verchromd
- 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 datadrager varieert.

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

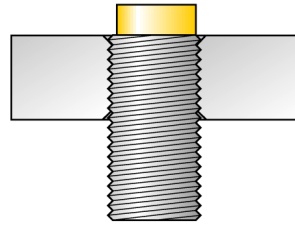
De schrijf-/leesafstanden van de datadragers voor montage in metaal TW-R**-(MF) werden in metaal bepaald.

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-M18-H1147
Ident no.	7030002
Inbouwvoorwaarde	niet-bondig
Omgevingstemperatuur	-25...+70 °C
BedrijfsspanningU_s	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	metaal, CuZn, verchromd
Materiaal actief vlak	kunststof, PA12-GF30

Diameter van het actief vlak B	Ø 18 mm
Breedte van het actief vlak B	18 mm


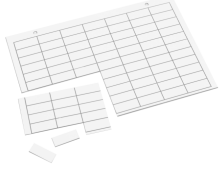
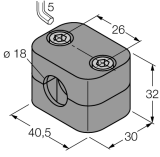
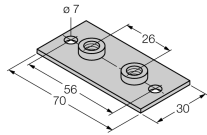
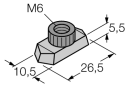


niet-bondige inbouw

Toebehoren

Type	Ident no.		Afmetingen
BSN 18	69472	bevestigingsbeugel; materiaal : PA66-GF	
BST-18N	6947215	bevestigingsbeugel voor apparaten met schroefdraad, zonder vaste aanslag; materiaal: PA6	
QM-18	6945102	bevestigingsbeugel voor snelle montage met vaste aanslag; materiaal: messing verchroomd externe schroefdraad M24 x 1,5. Opgelet: De schakelafstand van de naderingsschakelaars kan door het gebruik van bevestigingsbeugels voor snelle montage verkleinen.	
BST-UH	6947219	onderdeel voor BST-12- en BST-18-bevestigingsbeugels	
BST-18B	6947214	bevestigingsbeugel voor apparaten met schroefdraad, met vaste aanslag; materiaal: PA6	

Toebehoren

Type	Ident no.		Afmetingen
SCHUTZKAPPE SKN/ M18	69663	PTFE-gecoate beschermkappen; materiaal PTFE; voor gebruik in lasinstallaties en slijpmachines met hevige vonkenvorming	
BST-BS	6947220	label voor BST	
BSS-18	6901320	bevestigingsbeugel voor apparaten met schroefdraad en gladde behuizing; materiaal: polypropyleen	
BSS-SPV2	6901316	lasplaat voor bevestigingsbeugel BSS, lang	
BSS-TSM (2 pcs.)	6901323	DIN-rail-moer voor bevestigingsbeugel BSS, voor montage op standaard rail	

Toebehoren

Type	Ident no.		Afmetingen
MW-18	6945004	bevestigingsbeugel voor apparaten met schroefdraad; materiaal: roestvast staal A2 1.4301 (AISI 304)	