

- schroefdraad, M30 x 1,5
- 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



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.

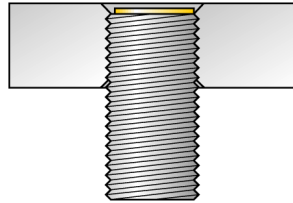
De schrijf-/leesafstanden van de datadragers voor montage in metaal TW-R**-(MF) werden in metaal bepaald.

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	TB-M30-H1147
Ident no.	7030003
Inbouwvoorwaarde	bondig
Omgevingstemperatuur	-25...+70 °C
BedrijfsspanningU_s	10...30 VDC
DC nominale bedrijfsstroom	≤ 80 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, M30 x 1.5
Afmetingen	62mm
Diameter behuizing	30 mm
Materiaal behuizing	metaal, CuZn, verchromd
Materiaal actief vlak	kunststof, PA12-GF30

Diameter van het actief vlak B \varnothing 30 mm
Breedte van het actief vlak B 30 mm



bondige inbouw

Toebehoren

Type	Ident no.		Afmetingen
BST-30B	6947216	bevestigingsbeugel voor apparaten met schroefdraad, met vaste aanslag; materiaal: PA6	
BST-30N	6947217	bevestigingsbeugel voor apparaten met schroefdraad, zonder vaste aanslag; materiaal: PA6	
QM-30	6945103	bevestigingsbeugel voor snelle montage met vaste aanslag; materiaal: messing verchroomd externe schroefdraad M36 x 1,5. Opgelet: De schakelafstand van de naderingsschakelaars kan door het gebruik van bevestigingsbeugels voor snelle montage verkleinen.	
SCHUTZKAPPE SKN/M30	69664	PTFE-gecoate beschermkappen; materiaal PTFE; voor gebruik in lasinstallaties en slijpmachines met hevige vonkenvorming	
BST-UH	6947219	onderdeel voor BST-12- en BST-18-bevestigingsbeugels	

Toebehoren

Type	Ident no.		Afmetingen
BST-UV	6947218	onderdeel voor BST-12- en BST-18-bevestigingsbeugels	
BST-BS	6947220	label voor BST	
BSS-30	6901319	bevestigingsbeugel voor apparaten met schroefdraad en gladde behuizing; materiaal: polypropyleen	
BSS-SPV4	6901347	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-30	6945005	bevestigingsbeugel voor apparaten met schroefdraad; materiaal: roestvast staal A2 1.4301 (AISI 304)	