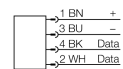


- rechthoekig, hoogte 40 mm
- schrijf-/leeskop verstelbaar in 5 posities
- kunststof, PBT-GF30-V0
- Elke schrijf-/leeskop kan met verschillende datadragertypes uit het Turck-programma communiceren.
- voeding en functie enkel via aansluiting op BLident interfacemodule
- connector M12 x 1, aansluiting 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.

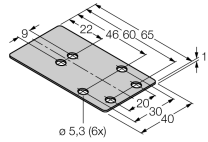
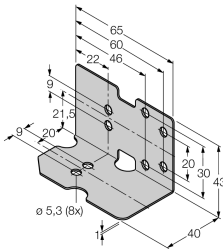
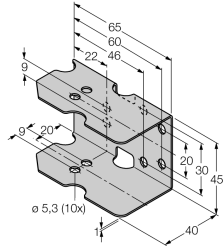
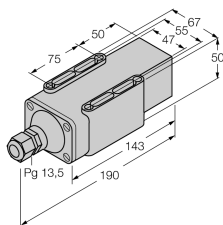
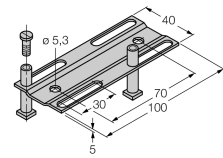
De schrijf-/leesafstanden van de datadragers voor montage in metaal TW-R**-M(MF) werden in metaal bepaald.

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


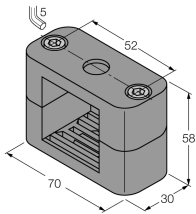
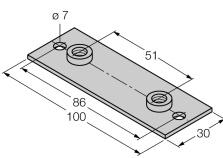
Daarom is een test van de toepassing (vooral bij het lezen en schrijven in de beweging) onder realistische omstandigheden absoluut noodzakelijk!

Type	TN-CK40-H1147
Ident no.	7030006
Inbouwvoorwaarde	niet-bondig, bondige inbouw mogelijk
Omgevingstemperatuur	-25...+70 °C
BedrijfsspanningU_e	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	4-draads, lezen/schrijven
Bouwvorm	rechthoekig, CK40
Afmetingen	65x 40x 40mm
Diameter behuizing	40 mm
Materiaal behuizing	kunststof, PBT-GF30-V0, zwart
Materiaal actief vlak	kunststof, PA, geel
Aansluiting	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
Meegeleverd	BS4-CK40
Hoeveelheid in de verpakking	1

Toebehoren

Type	Ident no.		Afmetingen
MF-CK40-1S	6900481	beschermbeugel (vlak) voor rechthoekige bouwvorm CK40	
MF-CK40-2S	6900482	beschermbeugel (hoekvormig) voor rechthoekige bouwvorm CK40	
MF-CK40-3S	6900483	beschermbeugel (U-vormig) voor rechthoekige bouwvorm CK40	
SG40	69500	beschermbehuizing; materiaal behuizing: PA (volgens UL94/V-2); deksel: PBT-GF30; voor extreme omgevingsinvloeden; beschermingsgraad IP 68, 5 m waterkolom	
Adjusting bar JS 025/037	69429	montage-instelrail voor rechthoekige bouwvorm CK40 / CP40; materiaal: VA 1.4301	
T-CK40-T-FC	6900146		

Toebehoren

Type	Ident no.		Afmetingen
BST-BS	6947220	label voor BST	
BSS-CP40	6901318	bevestigingsbeugel voor apparaten met rechthoekige bouw- vorm; materiaal: polypropyleen	
BSS-SPV5	6901324	lasplaat voor bevestigingsbeugel BSS, lang	
BSS-TSM (2 pcs.)	6901323	DIN-rail-moer voor bevestigingsbeugel BSS, voor montage op standaard rail	