

- quaderförmig, Höhe 40 mm
- Schreib-/Lesekopf 5-fach umsetzbar
- Kunststoff, PBT-GF30-V0
- Jeder Schreib-/Lesekopf ist in der Lage, mit einer Reihe verschiedener Datenträgertypen aus dem Turck-Programm zu kommunizieren.
- Versorgung und Funktion nur über Anschluss an BLident-Interfacemodul
- Steckverbinder M12 x 1, Anschluss nur über BLident-Verbindungsleitung

Steckverbinder .../S2500



Funktionsprinzip

Die HF-Schreib-Lese-Köpfe mit der Arbeitsfrequenz 13,56 MHz bilden eine Übertragungszone aus, dessen Größe (0...500 mm) in Abhängigkeit von der Kombination aus Schreib-Lese-Kopf und Datenträger variiert. Die aufgeführten Schreib-Lese-Abstände stellen nur typische Werte unter Laborbedingungen ohne Materialbeeinflussung dar.

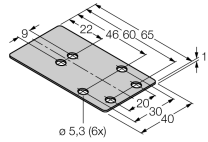
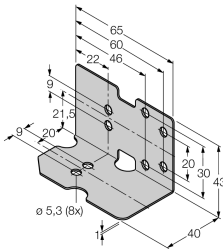
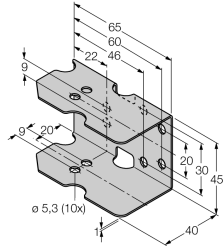
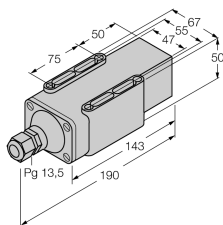
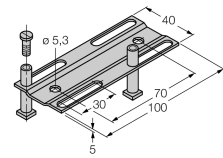
Die Schreib-Lese-Abstände der Datenträger zur Montage in Metall TW-R**-M(MF) wurden in Metall ermittelt.

Durch Bauteiltoleranzen, Einbausituation in der Applikation, Umgebungsbedingungen und Beeinflussung durch Materialien (insbesondere Metall) können die erreichbaren Abstände um bis zu 30 % abweichen.


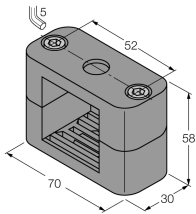
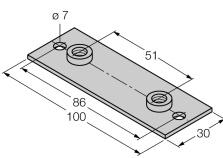
Darum ist ein Test der Applikation (vor allem beim Lesen und Schreiben in der Bewegung) unter Realbedingungen unbedingt erforderlich!

Typenbezeichnung	TN-CK40-H1147
Ident-Nr.	7030006
Einbaubedingung	nicht bündig, bündiger Einbau möglich
Umgebungstemperatur	-25...+70°C
Betriebsspannung	10... 30 VDC
DC Bemessungsbetriebsstrom	≤ 80 mA
Datenübertragung	induktive Kopplung
Arbeitsfrequenz	13,56 MHz
Funk- und Protokollstandards	ISO 15693
Schreibleseabstand max.	115 mm
Ausgangsfunktion	Vierdraht, lesen/schreiben
Bauform	Quader, CK40
Abmessungen	65x 40x 40mm
Gehäusedurchmesser	40 mm
Gehäusewerkstoff	Kunststoff, PBT-GF30-V0, schwarz
Material aktive Fläche	Kunststoff, PA6-GF30, gelb
Anschluss	Steckverbinder, M12 x 1
Vibrationsfestigkeit	55 Hz (1 mm)
Schockfestigkeit	30 g (11 ms)
Schutzart	IP67
MTTF	248 Jahre nach SN 29500 (Ed. 99) 40 °C
Betriebsspannungsanzeige	LED grün
Im Lieferumfang enthalten	BS4-CK40
Menge in der Verpackung	1

Zubehör

Typ	Ident-Nr.		Maßbild
MF-CK40-1S	6900481	Schutzrahmen (einseitig) für Quaderbauform CK40	
MF-CK40-2S	6900482	Schutzrahmen (Winkel) für Quaderbauform CK40	
MF-CK40-3S	6900483	Schutzrahmen (U-Profil) für Quaderbauform CK40	
SG40	69500	Schutzgehäuse; Werkstoff Gehäuse: PA (nach UL94/V-2); Deckel: PBT-GF30; Für extreme Umgebungsbedingungen; Schutzart IP 68, 5 m ws	
JUSTIERSCHIENE JS 025/037	69429	Justierschiene für Quaderbauform CK40 / CP40; Werkstoff: VA 1.4301	
T-CK40-T-FC	6900146		

Zubehör

Typ	Ident-Nr.		Maßbild
BST-BS	6947220	Label für BST	
BSS-CP40	6901318	Befestigungsschelle für Geräte in Quaderbauform; Werkstoff: Polypropylen	
BSS-SPV5	6901324	Anschweißplatte für Befestigungsschelle BSS, lang	
BSS-TSM (2 pcs.)	6901323	Tragschienenmutter für Befestigungsschelle BSS, zur Normschienenmontage	