



- Gewinderohr, M18 x 1
- Messing verchromt
- 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.

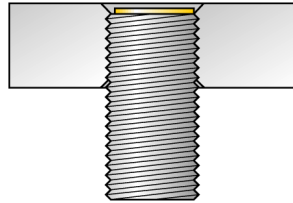
Die Schreib-Lese-Abstände der Datenträger zur Montage in Metall TW-R**-M(MF) wurden in Metall ermittelt.

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!

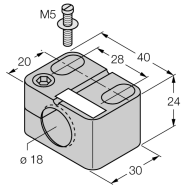

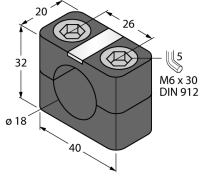
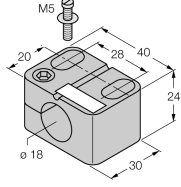
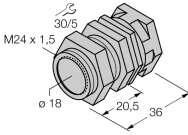
Typenbezeichnung	TB-M18-H1147
Ident-Nr.	7030001
Einbaubedingung	bündig
Umgebungstemperatur	-25...+70°C
Betriebsspannung	10... 30 VDC
DC Bemessungsbetriebsstrom	≤ 80 mA
Datenübertragung	induktive Kopplung
Arbeitsfrequenz	13,56 MHz
Funk- und Protokollstandards	ISO 15693
Schreibleseabstand max.	30 mm
Ausgangsfunktion	Vierdraht, lesen/schreiben
Bauform	Gewinderohr, M18 x 1
Abmessungen	72mm
Gehäusedurchmesser	18 mm
Gehäusewerkstoff	Metall, CuZn, verchromt
Material aktive Fläche	Kunststoff, PA12-GF30

Durchmesser der aktiven Fläche B	Ø 18 mm
Breite der aktiven Fläche B	18 mm



bündiger Einbau

Zubehör

Typ	Ident-Nr.		Maßbild
BST-18B	6947214	Befestigungsschelle für Gewinderohrgeräte, mit Festanschlag; Werkstoff: PA6	
SCHUTZKAPPE SKN/M18	69663	PTFE Schutzkappen; Werkstoff PTFE; Für den Einsatz in Schweißanlagen und Schleifmaschinen bei starkem Funkenflug	
BSN 18	69472	Befestigungsschelle; Werkstoff: PA66-GF	
BST-18N	6947215	Befestigungsschelle für Gewinderohrgeräte, ohne Festanschlag; Werkstoff: PA6	
QM-18	6945102	Schnellmontagehalterung mit Festanschlag; Werkstoff: Messing verchromt. Außengewinde M24 x 1,5. Hinweis: Der Schaltabstand der Näherungsschalter kann sich durch Verwendung von Schnellmontagehalterungen verringern.	

Zubehör

Typ	Ident-Nr.		Maßbild
BST-UH	6947219	Unterteil für BST-12- und BST-18-Befestigungsschellen	
BST-BS	6947220	Label für BST	
BSS-18	6901320	Befestigungsschelle für Glatt -und Gewinderohrgeräte; Werkstoff: Polypropylen	
BSS-SPV2	6901316	Anschweißplatte für Befestigungsschelle BSS, lang	
BSS-TSM (2 pcs.)	6901323	Tragschienenmutter für Befestigungsschelle BSS, zur Normschienenmontage	

Zubehör

Typ	Ident-Nr.		Maßbild
MW-18	6945004	Befestigungswinkel für Gewinderohrgeräte; Werkstoff: Edelstahl A2 1.4301 AISI 304)	