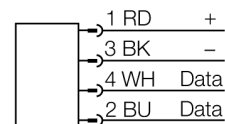
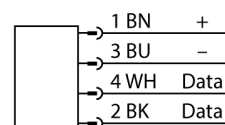


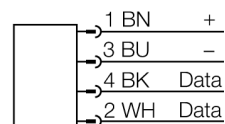
#### Steckverbinder .../S2503



#### Steckverbinder .../S2500



#### Steckverbinder .../S2501



#### 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.

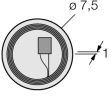
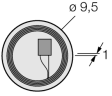


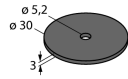
Die Schreib-Lese-Abstände der Datenträger zur Montage in Metall TW-R\*\*-M(MF) wurden in Metall ermittelt.

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

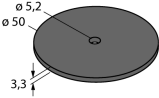
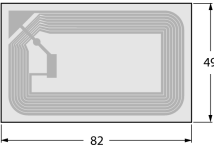
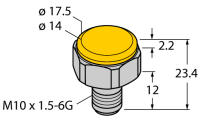
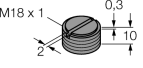
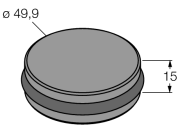
Darum ist ein Test der Applikation (vor allem beim Lesen und Schreiben in der Bewegung) unter Realbedingungen unbedingt erforderlich!

<b>Typenbezeichnung</b>	HT-IDENT-H1147
Ident-Nr.	7030236
<b>Bemerkung zum Produkt</b>	Flexibler Einsatz
<b>Elektrische Daten</b>	&#x0020;
Betriebsspannung	10...30 VDC
DC Bemessungsbetriebsstrom	≤ 80 mA
Einschaltstrom	1000 mA für 1 ms
Datenübertragung	induktive Kopplung
Arbeitsfrequenz	13,56 MHz
Funk- und Protokollstandards	ISO 15693
Schreibleseabstand max.	115 mm
Ausgangsfunktion	Vierdraht, lesen/schreiben
Schnittstelle	Anschluss nur über Turck Systemkomponenten
<b>Mechanische Daten</b>	&#x0020;
Einbaubedingung	nicht bündig
Umgebungstemperatur	-25...+70 °C
Bauform	Griff
Abmessungen	190x 70x 85mm
Gehäusewerkstoff	gelb
Material aktive Fläche	Kunststoff, gelb
Vibrationsfestigkeit	55 Hz (1 mm)
Schockfestigkeit	30 g (11 ms)
Schutzart	IP67
Elektrischer Anschluss	Steckverbinder, M12 x 1
MTTF	248 Jahre nach SN 29500 (Ed. 99) 40 °C
Betriebsspannungsanzeige	LED,grün
<b>Menge in der Verpackung</b>	1

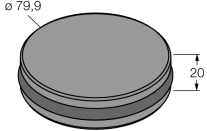
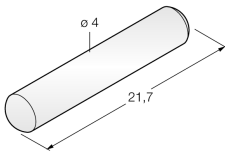
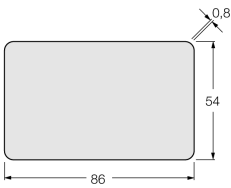
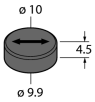
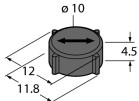
Zugehörige Datenträger

Abmessungen	Typenbezeichnung  Ident-Nr.	Schreib-Lese-Abstand		Übertragungszone		Mindestab- stand zwischen zwei Schreib- Lese-Köpfen  [mm]
		Empfoh- len [mm]	max. [mm]	Länge max. [mm]	Breitenversatz max. [mm]	
	<b>TW-R7.5-B128</b> 7030231	13	30	42	21	120
	<b>TW-R9.5-B128</b> 7030252 <b>TW-R9.5-K2</b> 7030558	14 18	33 38	46 42	23 21	120 120
	<b>TW-R16-B128</b> 6900501	28	50	54	27	120
	<b>TW-R20-B128</b> 6900502 <b>TW-R20-K2</b> 6900505	30 22	50 40	50 36	25 18	120 120
	<b>TW-R30-B128</b> 6900503 <b>TW-R30-K2</b> 6900506	30 30	53 55	62 56	31 28	120 120

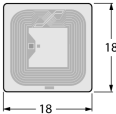
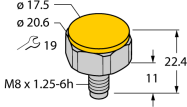
Zugehörige Datenträger

Abmessungen	Typenbezeichnung	Schreib-Lese-Abstand		Übertragungszone		Mindestabstand zwischen zwei Schreib-Lese-Köpfen [mm]
		Ident-Nr.	Empfohlen [mm]	max. [mm]	Länge max. [mm]	
	<b>TW-R50-B128</b> 6900504	45	85	96	48	120
	<b>TW-R50-K2</b> 6900507	38	81	82	41	120
	<b>TW-L80-50-P-B128</b> 7030389	42	81	93	46	120
	<b>TW-BS10X1.5-19-K2</b> 6901380	8	23	30	15	120
	<b>TW-BD10X1.5-19-K2</b> 6901381	20	39	44	22	120
	<b>TW-SPP18X1-B128</b> 6901062	15	34	46	23	120
	<b>TW-R50-M-B128</b> 7030209	23	46	48	24	120
	<b>TW-R50-M-K2</b> 7030229	15	37	46	23	120

Zugehörige Datenträger

Abmessungen	Typenbezeichnung	Schreib-Lese-Abstand		Übertragungszone		Mindestabstand zwischen zwei Schreib-Lese-Köpfen [mm]
		Ident-Nr.	Empfohlen [mm]	max. [mm]	Länge max. [mm]	
	<b>TW-R80-M-B128</b> 7030207	25	53	68	34	120
	<b>TW-R80-M-K2</b> 7030205	15	47	54	27	120
	<b>TW-R4-22-B128</b> 7030237	20	40	50	25	120
	<b>TW-L86-54-C-B128</b> 6900479	60	115	132	66	120
	<b>TW-R10-M-B146</b> 7030545	7	18	30	15	120
	<b>TW-R12-M-B146</b> 7030500	7	18	30	15	120

Zugehörige Datenträger

Abmessungen	Typenbezeichnung  Ident-Nr.	Schreib-Lese-Abstand		Übertragungszone		Mindestab- stand zwischen zwei Schreib- Lese-Köpfen  [mm]
		Empfoh- len [mm]	max. [mm]	Länge max. [mm]	Breitenversatz max. [mm]	
	<b>TW-L18-18-F-B128</b> 7030634	29	56	52	26	120
	<b>TW-BS8x1.25-19-K2</b> 7030638	8	23	30	15	120