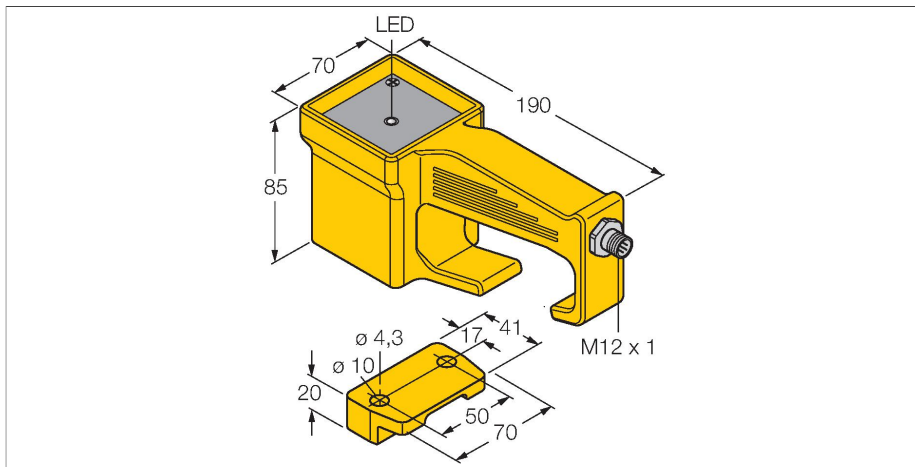


HT-IDENT-H1147

Schreib-Lese-Kopf HF – für Handbedienung



Technische Daten

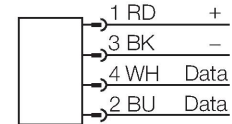
Typ	HT-IDENT-H1147
Ident-No.	7030236
Bemerkung zum Produkt	Flexibler Einsatz
Zulassungen	CE UKCA
Funkzulassungen	EU/RED: Europa
Elektrische Daten	
Betriebsspannung	10...30 VDC
DC Bemessungsbetriebsstrom	≤ 80 mA
Einschaltstrom	1000 mA für 1 ms
Datenübertragung	induktive Kopplung
Technologie	HF RFID
Arbeitsfrequenz	13,56 MHz
Funk- und Protokollstandards	ISO 15693 NFC Typ 5
Schreibleseabstand max.	115 mm
Ausgangsfunktion	Vierdraht, lesen/schreiben
Mechanische Daten	
Einbaubedingung	nicht bündig
Umgebungstemperatur	-25...+70 °C
Bauform	Griff, HT-IDENT
Abmessungen	190 x 70 x 85 mm
Gehäusewerkstoff	gelb
Material aktive Fläche	Kunststoff, gelb
Vibrationsfestigkeit	55 Hz (1 mm)
Schockfestigkeit	30 g (11 ms)
Schutzart	IP67
Elektrischer Anschluss	M12 x 1
MTTF	248 Jahre nach SN 29500 (Ed. 99) 40 °C



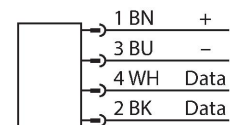
Merkmale

- Versorgung und Funktion nur über Anschluss an BLident-Interfacemodul
- Steckverbinder M12 x 1, Anschluss nur über BLident-Verbindungsleitung

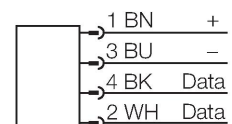
Steckverbinder .../S2503



Steckverbinder .../S2500



Steckverbinder .../S2501



Funktionsprinzip

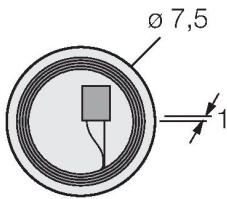
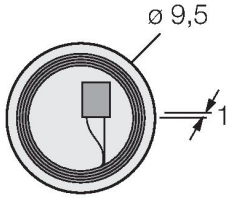
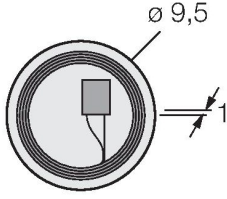
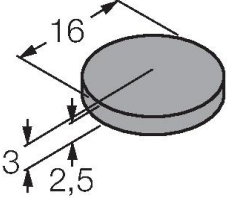
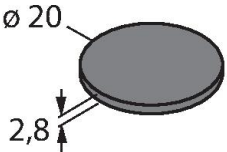
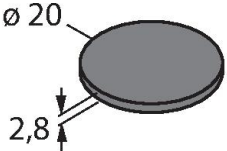
Die HF-Schreib-Lese-Geräte mit der Arbeitsfrequenz 13,56 MHz bilden eine Übertragungszone aus, dessen Größe (0... 500 mm) in Abhängigkeit von der Kombination aus Schreib-Lese-Gerät und Datenträger variiert.

Technische Daten

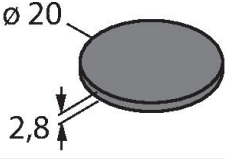
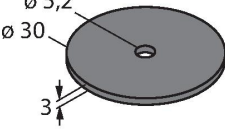
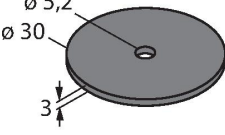
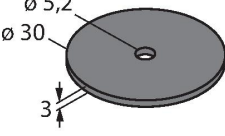
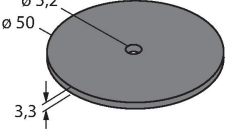
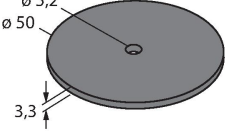
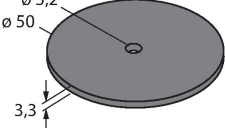
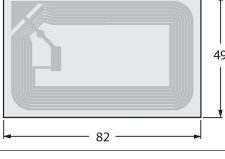
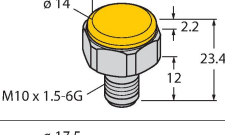
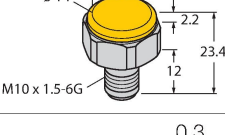
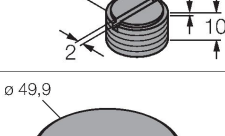
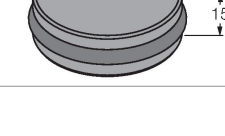
Betriebsspannungsanzeige	LED, grün
Menge in der Verpackung	1

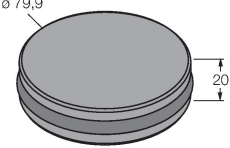
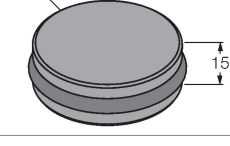
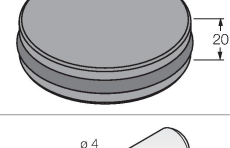
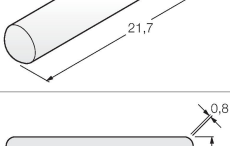
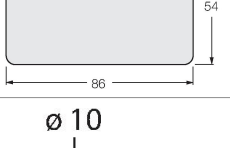
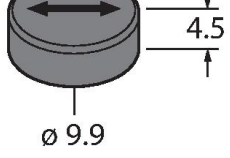
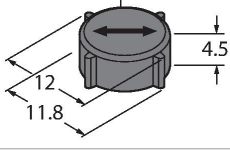
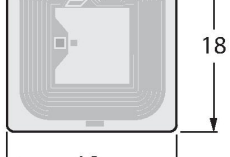
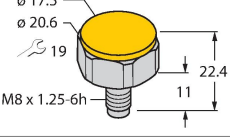
Die aufgeführten Schreib-Lese-Abstände stellen nur typische Werte unter Laborbedingungen ohne Materialbeeinflussung dar. Die Schreib-Lese-Abstände der Datenträger zur Montage in Metall TW-R**-M(MF) wurden in Metall ermittelt. Durch Bauteiltoleranzen, Einbausituation in der Applikation, Umgebungsbedingungen 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!

LED-Anzeige	Farbe	Status	Bedeutung
\\Graphics\Pic4\00185369_0.EPS			

Abmessungen	Typenbezeichnung	Schreib-Lese-Abstand		Übertragungszone		Mindestabstand zwischen zwei Schreib-Lese-Köpfen [mm]
		Empfohlen [mm]	max. [mm]	Länge max. [mm]	Breitenversatz max. [mm]	
	TW-R7.5-B128 7030231	13	30	42	21	120
	TW-R9.5-B128 7030252	14	33	46	23	120
	TW-R9.5-K2 7030558	18	38	42	21	120
	TW-R16-B128 6900501	28	50	54	27	120
	TW-R20-B128 6900502	30	50	50	25	120
	TW-R20-B320 100005244	30	50	50	25	120

HT-IDENT-H1147 | 24-08-2023 15:09 | Technische Änderungen vorbehalten

	TW-R20-K2 6900505	22	40	36	18	120
	TW-R30-B128 6900503	30	53	62	31	120
	TW-R30-B320 100005245	30	53	62	31	120
	TW-R30-K2 6900506	30	55	56	28	120
	TW-R50-B128 6900504	45	85	96	48	120
	TW-R50-B320 100005246	45	85	96	48	120
	TW-R50-K2 6900507	38	81	82	41	120
	TW-L80-50-P-B128 7030389	42	81	93	46	120
	TW-B510X1.5-19-K2 6901380	8	23	30	15	120
	TW-BD10X1.5-19-K2 6901381	20	39	44	22	120
	TW-SPP18X1-B128 6901062	15	34	46	23	120
	TW-R50-M-B128 7030209	23	46	48	24	120

	TW-R80-M-B128 7030207	25	53	68	34	120
	TW-R50-M-K2 7030229	15	37	46	23	120
	TW-R80-M-K2 7030205	15	47	54	27	120
	TW-R4-22-B128 7030237	20	40	50	25	120
	TW-L86-54-C-B128 6900479	60	115	132	66	120
	TW-R10-M-B146 7030545	7	18	30	15	120
	TW-R12-M-B146 7030500	7	18	30	15	120
	TW-L18-18-F-B128 7030634	29	56	52	26	120
	TW-B58x1.25-19-K2 7030638	8	23	30	15	120