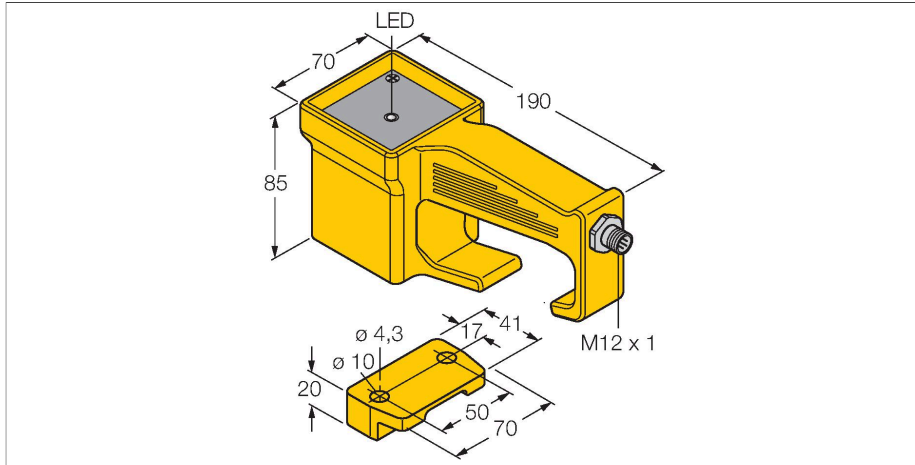


# HT-IDENT-H1147

## Głowica odczytująco-zapisująca – Do obsługi ręcznej



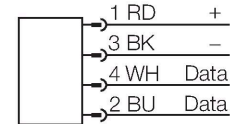
### Dane techniczne

Typ	HT-IDENT-H1147
Nr kat.	7030236
Uwaga dotycząca produktu	Elastyczność zastosowania
Certyfikaty	CE UKCA
Zatwierdzenia radiowe	EU/RED: Europa
<b>Dane elektryczne</b>	
Napięcie zasilania	10...30 V DC
Nominalny prąd zasilania DC	≤ 80 mA
początkowy prąd rozruchowy	1000 mA Dla: 1 ms
Dane transferu	indukcyjność połączenia
Technologia	HF RFID
Częstotliwość pracy	13.56 MHz
Komunikacja radiowa i standard protokołu	ISO 15693 NFC Typ 5
Read/Write distance max.	115 mm
Funkcja wyjścia	4-przewodowy, Odczyt/zapis
<b>Dane mechaniczne</b>	
Warunki montażowe	Niepowierzchniowy
Temperatura pracy	-25...+70 °C
Wykonanie	Uchwyt, HT-IDENT
Wymiary	190 x 70 x 85 mm
Materiał obudowy	Kat6 <sub>A</sub> Żółte
Materiał powierzchni aktywnej	tworzywo sztuczne, żółta
Odporność na wibracje	55 Hz (1 mm)
Odporność na uderzenia	30 g (11 ms)
Stopień ochrony	IP67
Połączenie elektryczne	M12 × 1

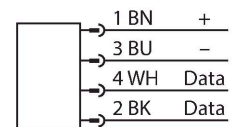
### Cechy charakterystyczne

- Zasilanie i obsługa tylko przez połączenie z modułem interfejsu BL ident
- Złącze M12 × 1, połączenie tylko przez przewód przedłużający BL ident

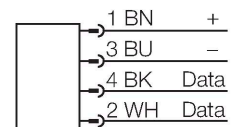
### Złącza .../S2503



### Złącza .../S2500



### Złącza .../S2501



### Zasada działania

Urządzenia odczytująco-zapisujące HF o częstotliwości pracy 13,56 MHz tworzą strefę transmisji, której wielkość (0...500 mm) zależy od używanego urządzenia odczytująco-zapisującego i znacznika. Wymienione tutaj odległości zapisu/ odczytu reprezentują standardowe wartości

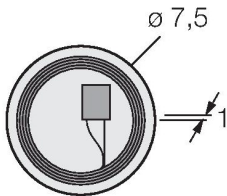
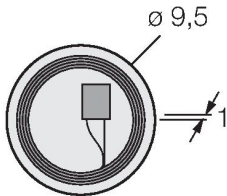
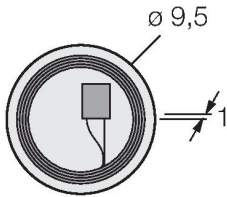
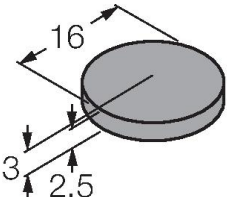
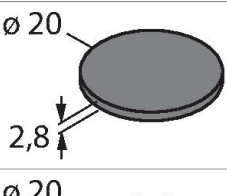
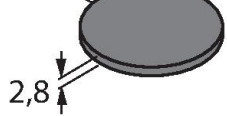
## Dane techniczne

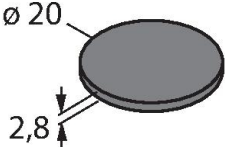
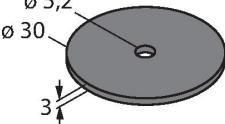
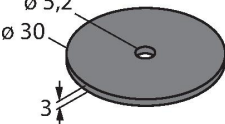
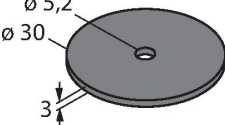
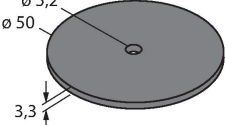
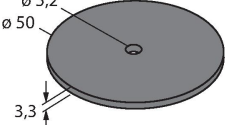
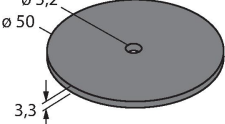

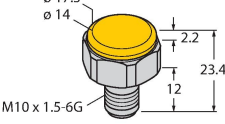
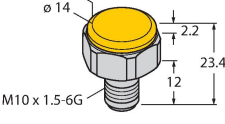
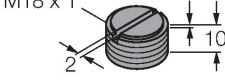
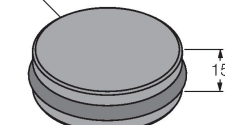
MTTF	248 rok/lata zgodnie z SN 29500 (Ed. 99) 40 °C
Wskaźnik napięcia zasilania	LED, zielony
Packaging unit	1

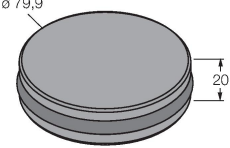
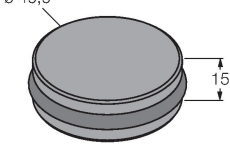
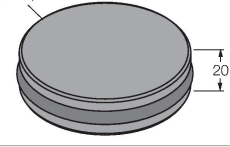
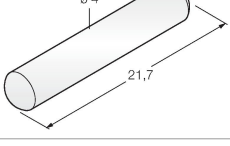
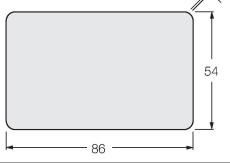
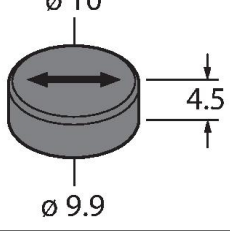
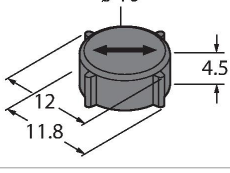
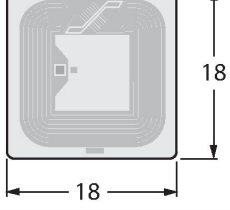
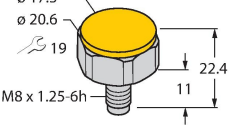
zmierzone w warunkach laboratoryjnych bez uwzględnienia wpływu otaczających materiałów.  
 Odległości odczytu/zapisu znaczników TW-R\*\*-(MF) zostały określone w metalu. Osiągane rzeczywiste wartości mogą się różnić nawet do 30 % ze względu na tolerancję komponentów, warunki montażowe, warunki otoczenia i jakość materiałów (szczególnie podczas montażu w metalu). Dlatego niezbędny jest test zastosowania w rzeczywistych warunkach (szczególnie z wykonaniem zapisu/odczytu „w locie”)!

LED	Kolor	Stan	Opis
-----	-------	------	------

\\Graphics\Pic4\00185369\_0.EPS

Dimensions	Type designation	Read-write distance		Transfer zone		Minimum distance between two read-write heads [mm]
		Recommended (mm)	max. [mm]	length max. [mm]	width offset max. [mm]	
	<b>TW-R7.5-B128</b> 7030231	13	30	42	21	120
	<b>TW-R9.5-B128</b> 7030252	14	33	46	23	120
	<b>TW-R9.5-K2</b> 7030558	18	38	42	21	120
	<b>TW-R16-B128</b> 6900501	28	50	54	27	120
	<b>TW-R20-B128</b> 6900502	30	50	50	25	120
	<b>TW-R20-B320</b> 100005244	30	50	50	25	120

 <p>∅ 20 2,8</p>	<b>TW-R20-K2</b> 6900505	22	40	36	18	120
 <p>∅ 5,2 ∅ 30 3</p>	<b>TW-R30-B128</b> 6900503	30	53	62	31	120
 <p>∅ 5,2 ∅ 30 3</p>	<b>TW-R30-B320</b> 100005245	30	53	62	31	120
 <p>∅ 5,2 ∅ 30 3</p>	<b>TW-R30-K2</b> 6900506	30	55	56	28	120
 <p>∅ 5,2 ∅ 50 3,3</p>	<b>TW-R50-B128</b> 6900504	45	85	96	48	120
 <p>∅ 5,2 ∅ 50 3,3</p>	<b>TW-R50-B320</b> 100005246	45	85	96	48	120
 <p>∅ 5,2 ∅ 50 3,3</p>	<b>TW-R50-K2</b> 6900507	38	81	82	41	120
 <p>49 82</p>	<b>TW-L80-50-P-B128</b> 7030389	42	81	93	46	120
 <p>∅ 17,5 ∅ 14 2,2 23,4 12 M10 x 1,5-6G</p>	<b>TW-B510X1.5-19-K2</b> 6901380	8	23	30	15	120
 <p>∅ 17,5 ∅ 14 2,2 23,4 12 M10 x 1,5-6G</p>	<b>TW-BD10X1.5-19-K2</b> 6901381	20	39	44	22	120
 <p>M18 x 1 0,3 10 2</p>	<b>TW-SPP18X1-B128</b> 6901062	15	34	46	23	120
 <p>∅ 49,9 1,5</p>	<b>TW-R50-M-B128</b> 7030209	23	46	48	24	120

 <p>Technical drawing of a circular component with diameter <math>\varnothing 79,9</math> and height 20.</p>	<b>TW-R80-M-B128</b> 7030207	25	53	68	34	120
 <p>Technical drawing of a circular component with diameter <math>\varnothing 49,9</math> and height 15.</p>	<b>TW-R50-M-K2</b> 7030229	15	37	46	23	120
 <p>Technical drawing of a circular component with diameter <math>\varnothing 79,9</math> and height 20.</p>	<b>TW-R80-M-K2</b> 7030205	15	47	54	27	120
 <p>Technical drawing of a cylindrical component with diameter <math>\varnothing 4</math> and length 21,7.</p>	<b>TW-R4-22-B128</b> 7030237	20	40	50	25	120
 <p>Technical drawing of a rectangular component with dimensions 86x54 and a chamfered edge of 0,8.</p>	<b>TW-L86-54-C-B128</b> 6900479	60	115	132	66	120
 <p>Technical drawing of a circular component with diameters <math>\varnothing 10</math> and <math>\varnothing 9,9</math>, and height 4,5.</p>	<b>TW-R10-M-B146</b> 7030545	7	18	30	15	120
 <p>Technical drawing of a circular component with diameters <math>\varnothing 10</math> and <math>\varnothing 9,9</math>, height 4,5, and other dimensions 12 and 11,8.</p>	<b>TW-R12-M-B146</b> 7030500	7	18	30	15	120
 <p>Technical drawing of a square component with side length 18.</p>	<b>TW-L18-18-F-B128</b> 7030634	29	56	52	26	120
 <p>Technical drawing of a screw component with diameters <math>\varnothing 17,5</math> and <math>\varnothing 20,6</math>, height 22,4, and thread M8 x 1,25-6h.</p>	<b>TW-BS8x1.25-19-K2</b> 7030638	8	23	30	15	120