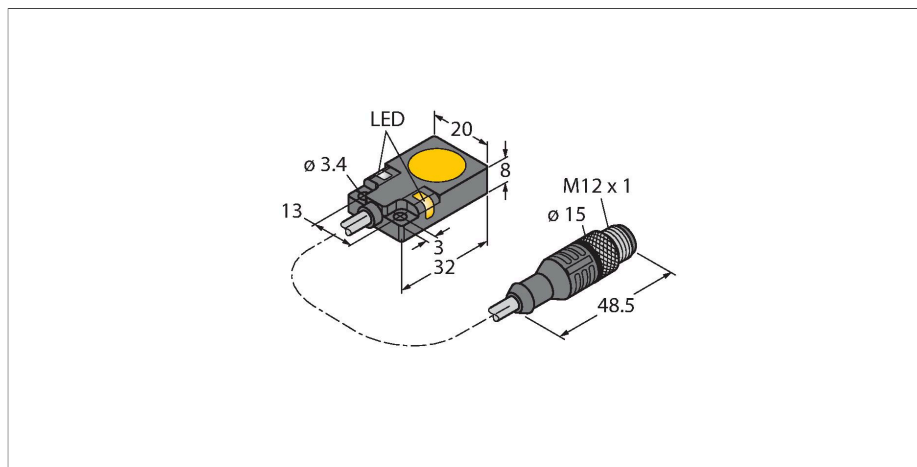


# TB-Q08-0.15-RS4.47T

## Urządzenie odczytująco-zapisujące HF



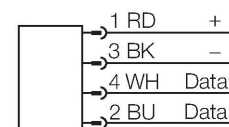
### Dane techniczne

Typ	TB-Q08-0.15-RS4.47T
Nr kat.	7030553
Uwaga dotycząca produktu	ultrapłaska konstrukcja
Certyfikaty	CE FCC UL IC MIC
<b>Dane elektryczne</b>	
Napięcie zasilania	10...30 V DC
Nominalny prąd zasilania DC	≤ 30 mA
początkowy prąd rozruchowy	700 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.	30 mm
Funkcja wyjścia	4-przewodowy, Odczyt/zapis
<b>Dane mechaniczne</b>	
Warunki montażowe	Powierzchniowy, możliwy montaż powierzchniowy
Temperatura pracy	-25...+70 °C
Wykonanie	Prostopadłościenny, Q08
Wymiary	32 x 20 x 8 mm
Materiał obudowy	Metal, GD-Zn
Materiał powierzchni aktywnej	tworzywo sztuczne, PA12-GF30, żółta
Odporność na wibracje	55 Hz (1 mm)
Odporność na uderzenia	30 g (11 ms)
Klasa ochrony	IP67

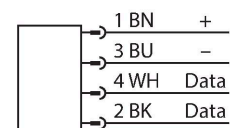
### Cechy charakterystyczne

- Prostopadłościenny, wysokość 8 mm
- Górna powierzchnia aktywna
- Metal, GD-Zn, niklowany mosiądz
- Zasilanie i praca tylko z interfejsem BLIdent
- Złącze męskie M12 x 1, połączenie tylko przez przewód przedłużający BL ident

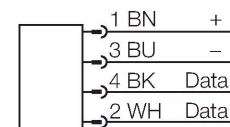
### Złącza .../S2503



### 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

## Dane techniczne

Połączenie elektryczne	Przewód ze złączem, M12 × 1
Typ przewodu	0.15 m
MTTF	391 rok/lata zgodnie z SN 29500 (Ed. 99) 40 °C
Wskaźnik napięcia zasilania	LED, zielony
Packaging unit	1

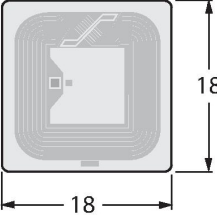
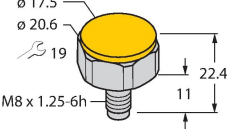
od używanego urządzenia odczytująco-zapisującego i znacznika.  
Wymienione tutaj odległości zapisu/odczytu reprezentują standardowe wartości zmierzone w warunkach laboratoryjnych bez uwzględnienia wpływu otaczających materiałów.  
Odległości odczytu/zapisu znaczników TW-R\*\*-(MF) zostały określone w 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”!

## Instrukcja montażu / Opis

Szerokość powierzchni aktywnej B 19 mm

Dimensions	Type designation	Read-write distance		Transfer zone		Minimum distance between two read-write heads [mm]
		Ident - no.	Recommended (mm)	max. [mm]	length max. [mm]	
	TW-R7.5-B128 7030231	8	14	16	8	54
	TW-R9.5-B128 7030252	9	15	18	9	54
	TW-R9.5-K2 7030558	5	12	13	6	54
	TW-R16-B128 6900501	10	17	14	7	54
	TW-R20-B128 6900502	8	15	12	6	54
	TW-R20-B320 100005244	8	15	12	6	54
	TW-R20-K2 6900505	5	12	16	8	54
	TW-R30-B128 6900503	8	17	22	11	54
	TW-R30-B320 100005245	8	17	22	11	54

	<b>TW-R30-K2</b> 6900506	6	14	18	9	54
	<b>TW-BD10x1.5-19-K2</b> 6901381	6	14	16	8	54
	<b>TW-R30-M-B128</b> 7030210	8	12	16	8	54
	<b>TW-R50-M-B128</b> 7030209	8	18	22	11	54
	<b>TW-R30-M-K2</b> 7030206	7	10	18	9	54
	<b>TW-R50-M-K2</b> 7030229	7	15	24	12	54
	<b>TW-R4-22-B128</b> 7030237	3	9	12	6	54
	<b>TW-L86-54-C-B128</b> 6900479	10	21	70	35	54
	<b>TW-R10-M-B146</b> 7030545	5	7	10	3	54
	<b>TW-R12-M-B146</b> 7030500	5	7	10	3	54

	<b>TW-L18-18-F-B128</b> 7030634	7	13	14	7	54
	<b>TW-BS8x1.25-19-K2</b> 7030638	5	10	13	6	54