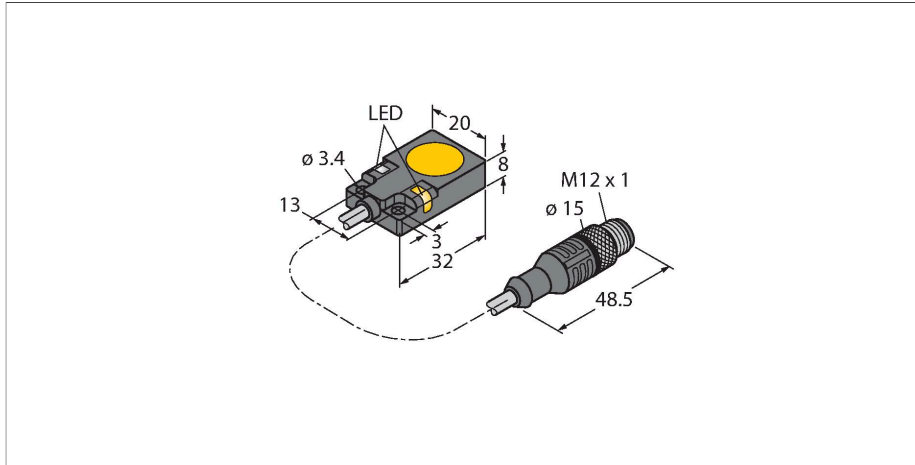


TB-Q08-0.15-RS4.47T

Głowica odczytująco-zapisująca



Dane techniczne

Typ	TB-Q08-0.15-RS4.47T
Nr kat.	7030553
Uwaga dotycząca produktu	ultrapłaska konstrukcja
Certyfikaty	CE UKCA UL
Zatwierdzenia radiowe	EU/RED: Europa UK SI 2017/1206: Wielka Brytania FCC: USA IC: Kanada RCM: Australia/Nowa Zelandia MIC: Japonia

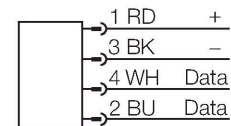
Dane elektryczne	
Napięcie zasilania	10...30 V DC
Nominalny prąd zasilania DC	≤ 30 mA
początkowy prąd rozruchowy	700 mA Dla: 1 ms
Dane transferu	indukcyjność połączenia
Technologia	HF RFID
Częstotliwość pracy	13.56 MHz
Komunikacja radiowa i standard protokołu	ISO 15693 NFC Typ 5
Read/Write distance max.	30 mm
Funkcja wyjścia	4-przewodowy, Odczyt/zapis

Dane mechaniczne	
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

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

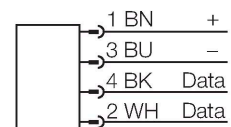
Złącza .../S2503



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

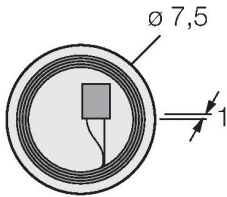
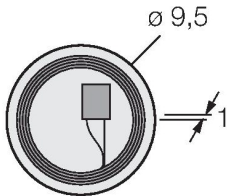
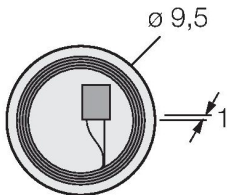
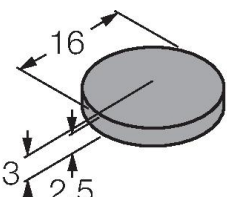
Odporność na wibracje	55 Hz (1 mm)
Odporność na uderzenia	30 g (11 ms)
Stopień ochrony	IP67
Połączenie elektryczne	Kabel ze złączem, M12 × 1
Typ przewodu	Szary, 0.15 m
MTTF	391 rok/lata zgodnie z SN 29500 (Ed. 99) 40 °C
Wskaźnik napięcia zasilania	LED, zielony
Otulina kabla	Szary
Packaging unit	1

od używanego urządzenia odczytującego-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”)!

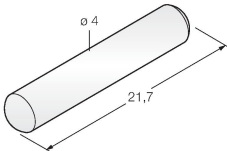
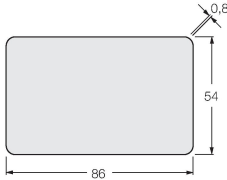
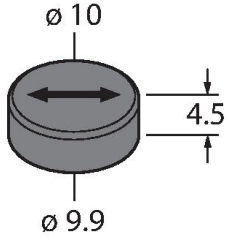
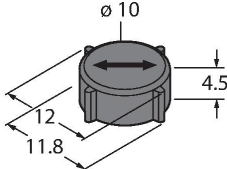
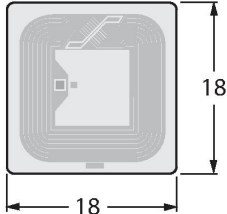
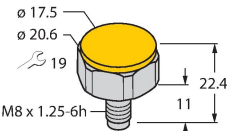
Instrukcja montażu / Opis

Szerokość powierzchni aktywnej B 19 mm

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]	
	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

<p>∅ 20 2,8</p>	TW-R20-B128 6900502	8	15	12	6	54
<p>∅ 20 2,8</p>	TW-R20-B320 100005244	8	15	12	6	54
<p>∅ 20 2,8</p>	TW-R20-K2 6900505	5	12	16	8	54
<p>∅ 5,2 ∅ 30 3</p>	TW-R30-B128 6900503	8	17	22	11	54
<p>∅ 5,2 ∅ 30 3</p>	TW-R30-B320 100005245	8	17	22	11	54
<p>∅ 5,2 ∅ 30 3</p>	TW-R30-K2 6900506	6	14	18	9	54
<p>∅ 17,5 ∅ 14 2,2 23,4 12 M10 x 1,5-6G</p>	TW-BD10x1.5-19-K2 6901381	6	14	16	8	54
<p>∅ 29,9 10</p>	TW-R30-M-B128 7030210	8	12	16	8	54
<p>∅ 49,9 15</p>	TW-R50-M-B128 7030209	8	18	22	11	54
<p>∅ 29,9 10</p>	TW-R30-M-K2 7030206	7	10	18	9	54
<p>∅ 49,9 15</p>	TW-R50-M-K2 7030229	7	15	24	12	54

	TW-R4-22-B128 7030237	3	9	12	6	54
	TW-L86-54-C-B128 6900479	10	21	70	35	54
	TW-R10-M-B146 7030545	5	7	10	3	54
	TW-R12-M-B146 7030500	5	7	10	3	54
	TW-L18-18-F-B128 7030634	7	13	14	7	54
	TW-BS8x1.25-19-K2 7030638	5	10	13	6	54