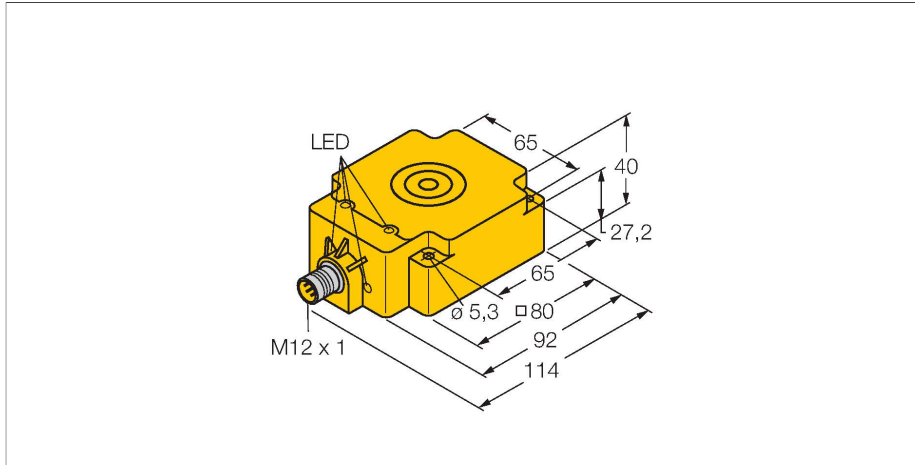


TNLR-Q80-H1147

Głowica odczytująco-zapisująca



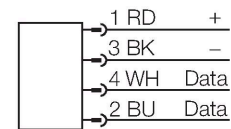
Dane techniczne

Typ	TNLR-Q80-H1147
Nr kat.	7030230
Certyfikaty	CE UKCA UL
Zatwierdzenia radiowe	EU/RED: Europa UK SI 2017/1206: Wielka Brytania FCC: USA IC: Kanada RCM: Australia/Nowa Zelandia
Dane elektryczne	
Napięcie zasilania	19.2...28.8 V DC
Nominalny prąd zasilania DC	≤ 90 mA
początkowy prąd rozruchowy	1100 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.	215 mm
Funkcja wyjścia	4-przewodowy, Odczyt/zapis
Dane mechaniczne	
Warunki montażowe	Niepowierzchniowy, możliwe częściowe zabudowanie
Temperatura pracy	-25...+70 °C
Wykonanie	Prostopadłościenny, Q80
Wymiary	92 x 80 x 40 mm
Materiał obudowy	Tworzywo sztuczne, PBT-GF30-V0, Kat6 _A Żółte
Materiał powierzchni aktywnej	tworzywo sztuczne
Odporność na wibracje	55 Hz (1 mm)

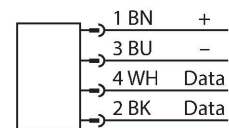
Cechy charakterystyczne

- Prostopadłościenny, wysokość 40 mm
- Górna powierzchnia aktywna
- Tworzywo sztuczne PBT-GF30-V0
- Zasilanie i obsługa tylko przez połączenie z modulem interfejsu BL ident
- Złącze M12 × 1, połączenie tylko przez przewód przedłużający BL ident

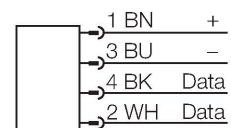
Złącza .../S2503



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

Dane techniczne

Odporność na uderzenia	30 g (11 ms)
Stopień ochrony	IP67
MTTF	248 rok/lata zgodnie z SN 29500 (Ed. 99) 40 °C
Wskaźnik napięcia zasilania	LED, zielony
Packaging unit	1

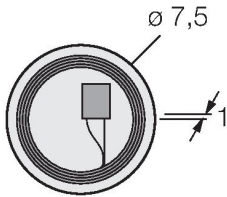
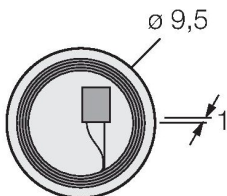
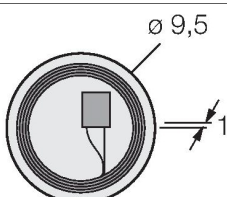
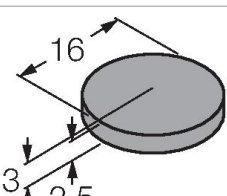
od używanego urządzenia odczytująco-zapisującego i znacznika.
Wymienione tutaj odległości zapisu/odczytu reprezentują standardowe wartości zmierzone w warunkach laboratoryjnych bez uwzględnienia wpływu otaczających materiałów.
Odległości odczytu/zapisu znaczników TW-R**-(M)F zostały określone w metalu.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

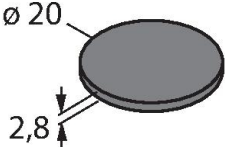
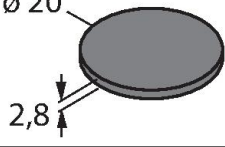
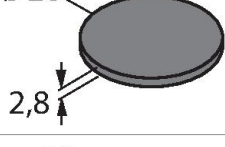
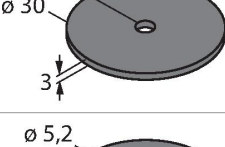
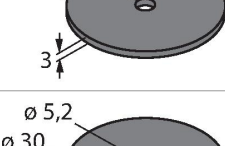
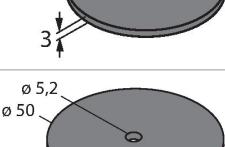
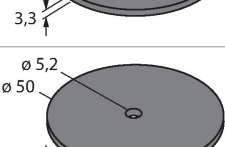
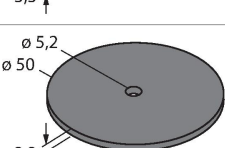
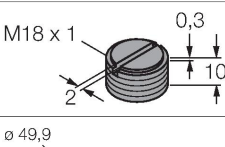
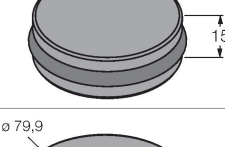

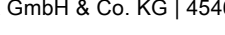
Instrukcja montażu / Opis

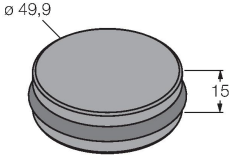
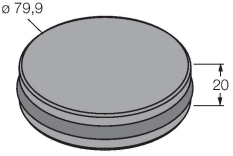
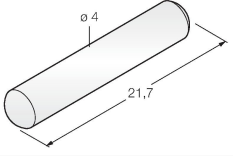
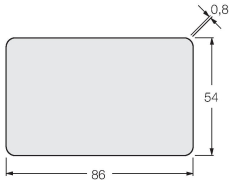
Szerokość powierzchni aktywnej B

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	20	41	60	30	240
	TW-R9.5-B128 7030252	22	45	66	33	240
	TW-R9.5-K2 7030558	34	70	76	38	240
	TW-R16-B128 6900501	50	85	90	45	240

 <p>∅ 20 2,8</p>	<p>TW-R20-B128 6900502</p>	50	88	92	47	240
 <p>∅ 20 2,8</p>	<p>TW-R20-B320 100005244</p>	50	88	92	47	240
 <p>∅ 20 2,8</p>	<p>TW-R20-K2 6900505</p>	40	75	84	42	240
 <p>∅ 5,2 ∅ 30 3</p>	<p>TW-R30-B128 6900503</p>	60	115	116	58	240
 <p>∅ 5,2 ∅ 30 3</p>	<p>TW-R30-B320 100005245</p>	60	115	116	58	240
 <p>∅ 5,2 ∅ 30 3</p>	<p>TW-R30-K2 6900506</p>	60	98	104	52	240
 <p>∅ 5,2 ∅ 50 3,3</p>	<p>TW-R50-B128 6900504</p>	80	165	168	84	240
 <p>∅ 5,2 ∅ 50 3,3</p>	<p>TW-R50-B320 100005246</p>	80	165	168	84	240
 <p>∅ 5,2 ∅ 50 3,3</p>	<p>TW-R50-K2 6900507</p>	90	144	150	75	240
 <p>M18 x 1 0,3 10</p>	<p>TW-SPP18X1-B128 6901062</p>	30	66	80	40	240
 <p>∅ 49,9 15</p>	<p>TW-R50-M-B128 7030209</p>	35	58	64	32	240
 <p>∅ 79,9 20</p>	<p>TW-R80-M-B128 7030207</p>	50	90	90	45	240

 <p>Technical drawing of a circular disc with diameter $\varnothing 49,9$ and thickness 15.</p>	<p>TW-R50-M-K2 7030229</p>	30	58	76	38	240
 <p>Technical drawing of a circular disc with diameter $\varnothing 79,9$ and thickness 20.</p>	<p>TW-R80-M-K2 7030205</p>	35	78	80	40	240
 <p>Technical drawing of a cylindrical rod with diameter $\varnothing 4$ and length 21,7.</p>	<p>TW-R4-22-B128 7030237</p>	40	73	86	43	240
 <p>Technical drawing of a rectangular plate with dimensions 86 by 54 and a chamfered edge of 0,8.</p>	<p>TW-L86-54-C-B128 6900479</p>	120	215	214	107	240