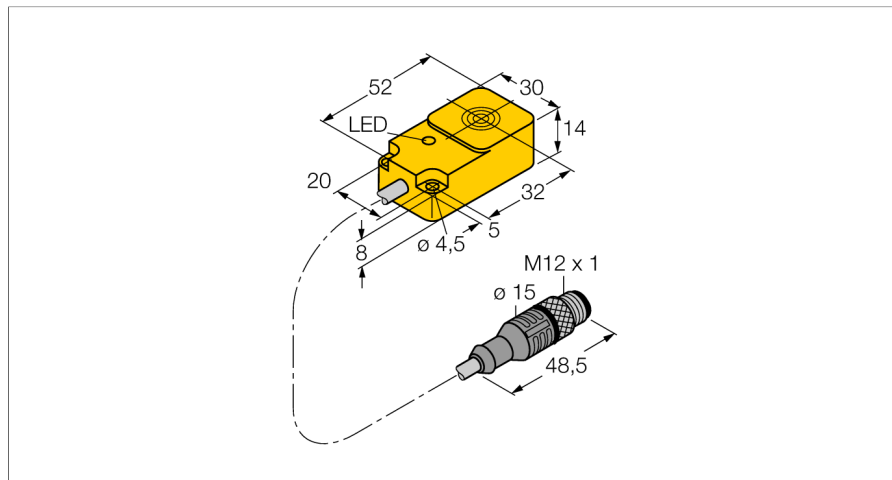
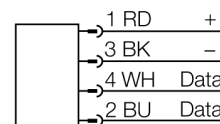
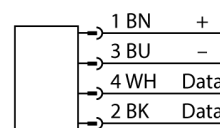
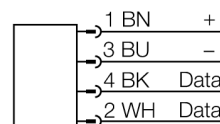




- Prostopadłościenny, wysokość 14mm
- Górna powierzchnia aktywna
- Tworzywo sztuczne PBT-GF30-V0

Złącza .../S2503

Złącza .../S2500

Złącza .../S2501

Zasada działania

Kształt strefy transmisji (0...500 mm) głowic czytaj-zapisujących HF o częstotliwości pracy 13,56 MHz zależy od samej głowicy i nośnika danych.

Podane odległości odczytu/zapisu są wartościami standardowymi zmierzonymi w warunkach laboratoryjnych.

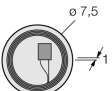
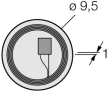
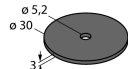
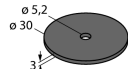
Odległość odczytu/zapisu nośnika danych TW-R**-M(MF) określana była po jego zainstalowaniu w metalu.

Odległości te mogą ulec zmianie o 30% z uwagi na tolerancję komponentów, warunki montażowe, warunki otoczenia oraz wpływ materiałów (szczególnie metalu).

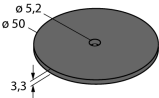
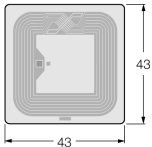
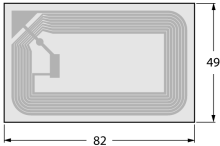
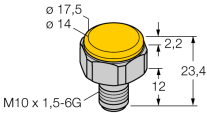
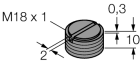
Dlatego niezbędny jest test aplikacji w rzeczywistych warunkach (szczególnie z wykonaniem zapisu/odczytu "w locie")!

Typ	TN-Q14-0.15-RS4.47T
Nr kat.	7030235
Warunki montażowe	Niepowierzchniowy
Temperatura pracy	-25...+70 °C
Napięcie zasilania	10...30 V DC
Nominalny prąd zasilania DC	≤ 75 mA
początkowy prąd rozruchowy	700 mA Dla: 1 ms
Dane transferu	indukcyjność połączenia
Częstotliwość pracy	13.56 MHz
Komunikacja radiowa i standard protokołu	ISO 15693
Read/Write distance max.	72 mm
Funkcja wyjścia	4-przewodowy, Odczyt/zapis
Odpowiednie do trybu magistrali na TBEN-*	nie
Wykonanie	Prostopadłościenny, Q14
Wymiary	56x 30x 14mm
Materiał obudowy	Tworzywo sztuczne, PBT-GF30-V0, Żółte
Materiał powierzchni aktywnej	tworzywo sztuczne, PBT-GF30-V0, żółta
Połączenie elektryczne	Złącze, M12 × 1
Odporność na wibracje	55 Hz (1 mm)
Odporność na uderzenia	30 g (11 ms)
Klasa ochrony	IP67
MTTF	391 rok/lata zgodnie z SN 29500 (Ed. 99) 40 °C
Wskaźnik napięcia zasilania	LED zielony
Packaging unit	1
Uwaga dotycząca produktu	Flat design

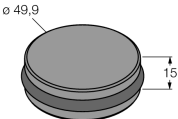
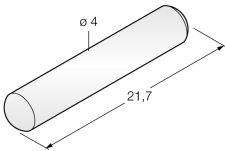
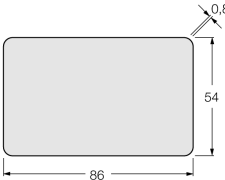
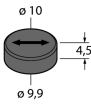
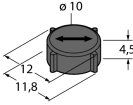
Data carrier

Dimensions	Type designation	Read-write distance		Transfer zone		Minimum distance between two read-write heads
	Ident - no.	Recommended (mm)	max. [mm]	length max. [mm]	width offset max. [mm]	[mm]
	TW-R7.5-B128	10	30	28	14	90
	7030231					
	TW-R9.5-B128	11	33	31	15	90
	7030252					
	TW-R16-B128	20	38	44	22	90
	6900501					
	TW-R20-B128	22	40	34	17	90
	6900502					
	TW-R20-K2	17	31	32	16	90
	6900505					
	TW-R30-B128	22	43	56	28	90
	6900503					
	TW-R30-K2	23	42	50	25	90
	6900506					

Data carrier

Dimensions	Type designation	Read-write distance		Transfer zone		Minimum distance between two read-write heads
	Ident - no.	Recommended (mm)	max. [mm]	length max. [mm]	width offset max. [mm]	[mm]
	TW-R50-B128 6900504	40	72	76	38	90
	TW-R50-K2 6900507	30	58	76	38	90
	TW-L49-46-F-B128 7030390	25	54	57	28	90
	TW-L80-50-P-B128 7030389	25	55	71	35	90
	TW-BS10X1.5-19-B128 6901380	5	15	21	10	90
	TW-BD10X1.5-19-B128 6901381	14	29	30	15	90
	TW-SPP18X1-B128 6901062	10	24	34	17	90

Data carrier

Dimensions	Type designation	Read-write distance		Transfer zone		Minimum distance between two read-write heads
	Ident - no.	Recommended (mm)	max. [mm]	length max. [mm]	width offset max. [mm]	
	TW-R50-M-B128 7030209	20	36	34	17	90
	TW-R50-M-K2 7030229	15	30	32	16	90
	TW-R4-22-B128 7030237	10	20	32	16	90
	TW-L86-54-C-B128 6900479	20	65	98	49	90
	TW-R10-M-B146 7030545	5	14	24	8	90
	TW-R12-M-B146 7030500	5	14	24	8	90



Głowica czytająco-zapisująca dla aplikacji indywidualnej
TN-Q14-0.15-RS4.47T

TURCK

Industrial
Automation