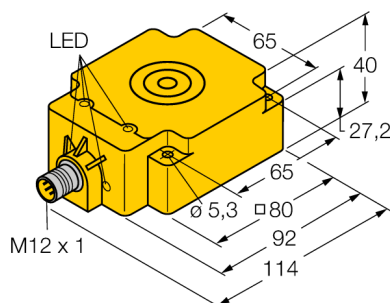
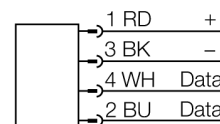
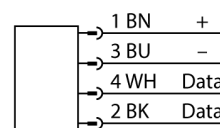
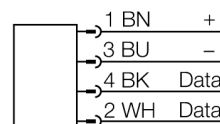




- Prostopadłościenny, wysokość 40 mm
- Górna powierzchnia aktywna
- Tworzywo sztuczne PBT-GF30-V0

Złącza .../S2503

Złącza .../S2500

Złącza .../S2501

Zasada działania

Kształt strefy transmisji (0...500 mm) głowic czytająco-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.

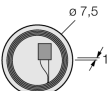
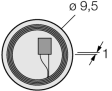
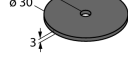
Odległość odczytu/zapisu nośnika danych TW-R**-M(MF) określana była po jego zainstalowaniu w metalu.

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

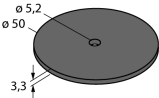
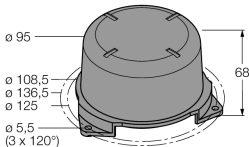
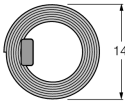
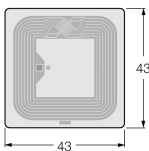
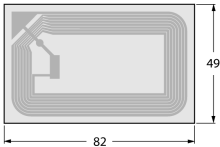
Dlatego niezbędny jest test aplikacji w rzeczywistych warunkach (szczególnie z wykonaniem zapisu/odczytu "w locie")!

Typ	TN-Q80-H1147
Nr kat.	7030007
Warunki montażowe	Niepowierzchniowy, możliwy montaż powierzchniowy
Temperatura pracy	-25...+70 °C
Napięcie zasilania	10...30 V DC
Nominalny prąd zasilania DC	≤ 80 mA
początkowy prąd rozruchowy	1000 mA Dla: 1 ms
Dane transferu	indukcyjność połączenia
Częstotliwość pracy	13.56 MHz
Komunikacja radiowa i standard protokołu	ISO 15693
Read/Write distance max.	146 mm
Funkcja wyjścia	4-przewodowy, Odczyt/zapis
Odpowiednie do trybu magistrali na TBEN-*	nie
Wykonanie	Prostopadłościenny, Q80
Wymiary	92x 80x 40mm
Materiał obudowy	Tworzywo sztuczne, PBT-GF30-V0, Żółte
Materiał powierzchni aktywnej	tworzywo sztuczne
Połączenie elektryczne	Złącze
Odporność na wibracje	55 Hz (1 mm)
Odporność na uderzenia	30 g (11 ms)
Klasa ochrony	IP67
MTTF	248 rok/lata zgodnie z SN 29500 (Ed. 99) 40 °C
Wskaźnik napięcia zasilania	LED zielony
Packaging unit	1

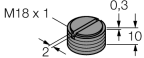
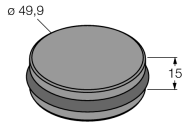
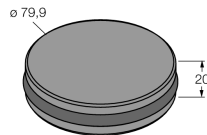
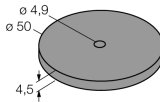
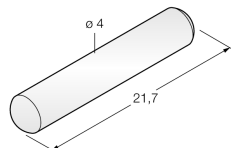
Data carrier

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 7030231	10	34	62	31	240
	TW-R9.5-B128 7030252	11	37	68	34	240
	TW-R9.5-K2 7030558	17	46	62	31	240
	TW-R16-B128 6900501	20	52	60	30	240
	TW-R20-B128 6900502	35	65	72	36	240
	TW-R20-K2 6900505	25	52	70	35	240
	TW-R30-B128 6900503	35	72	80	40	240
	TW-R30-K2 6900506	35	67	80	40	240

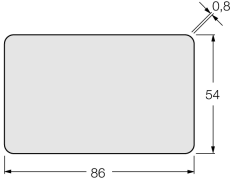
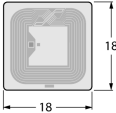
Data carrier

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	65	118	120	60	240
	TW-R50-K2 6900507	50	100	110	55	240
	TW-R50-90-HT-B128 1542326	35	88	120	55	240
	TW-R50-90-HT-K2 1542329	20	70	110	55	240
	TW-I14-B128 6900526	20	52	60	30	240
	TW-L49-46-F-B128 7030390	51	97	98	49	240
	TW-L80-50-P-B128 7030389	55	108	115	57	240

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-SPP18X1-B128 6901062					240
	TW-R50-M-B128 7030209	25	53	66	33	240
	TW-R50-M-K2 7030229	15	41	58	38	240
	TW-R80-M-B128 7030207	40	76	76	38	240
	TW-R80-M-K2 7030205	20	55	64	32	240
	TW-R50-MF-K2 7030232	20	35	48	24	240
	TW-R4-22-B128 7030237	20	48	68	34	240

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-L86-54-C-B128 6900479	70	146	158	78	240
	TW-L18-18-F-B128 7030634	35	71	78	39	240