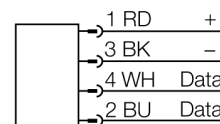
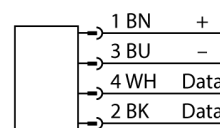
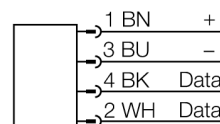


- prostopadłościenny, wysokość 40 mm
- 5 pozycji głowicy czytająco-zapisującej
- Tworzywo sztuczne PBT-GF30-V0

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.

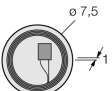
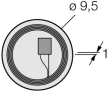
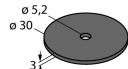
Odległość odczytu/zapisu nośnika danych TW-R**-M(MF) określana była po jego zainstalowaniu w metalu.

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

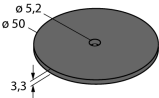
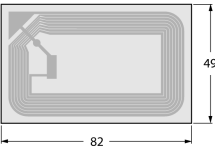
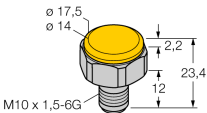
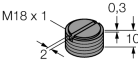
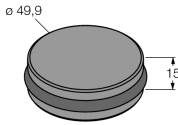
Dlatego niezbędny jest test aplikacji w rzeczywistych warunkach (szczególnie z wykonaniem zapisu/odczytu "w locie")!

Typ	TN-CK40-H1147
Nr kat.	7030006
Warunki montażowe	Niepowierzchniowy
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.	115 mm
Funkcja wyjścia	4-przewodowy, Odczyt/zapis
Odpowiednie do trybu magistrali na TBEN-*	nie
Wykonanie	Prostopadłościenny, CK40
Wymiary	65x 40x 40mm
Średnica obudowy	40 mm
Materiał obudowy	Tworzywo sztuczne, PBT-GF30-V0, Czarny
Materiał powierzchni aktywnej	tworzywo sztuczne, PA6-GF30, żółta
Połączenie elektryczne	Złącze, M12 × 1
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
W zestawie	BS4-CK40
Packaging unit	1

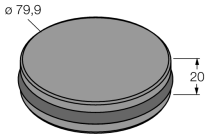
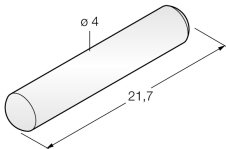
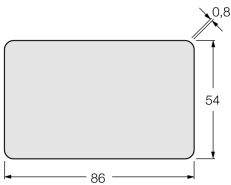
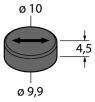
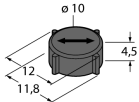
Data carrier

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	13	30	42	21	120
	TW-R9.5-B128 7030252	14	33	46	23	120
	TW-R9.5-K2 7030558	18	38	42	21	120
	TW-R16-B128 6900501	28	50	54	27	120
	TW-R20-B128 6900502	30	50	50	25	120
	TW-R20-K2 6900505	22	40	36	18	120
	TW-R30-B128 6900503	30	53	62	31	120
	TW-R30-K2 6900506	30	55	56	28	120

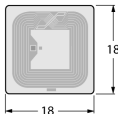
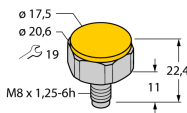
Data carrier

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	45	85	96	48	120
	TW-R50-K2 6900507	38	81	82	41	120
	TW-L80-50-P-B128 7030389	42	81	93	46	120
	TW-BS10X1.5-19-K2 6901380	8	23	30	15	120
	TW-BD10X1.5-19-K2 6901381	20	39	44	22	120
	TW-SPP18X1-B128 6901062	15	34	46	23	120
	TW-R50-M-B128 7030209	23	46	48	24	120
	TW-R50-M-K2 7030229	15	37	46	23	120

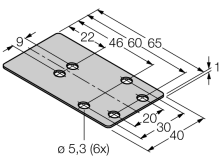
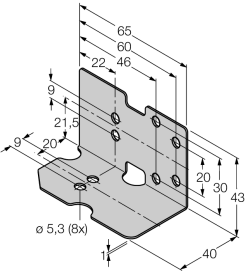
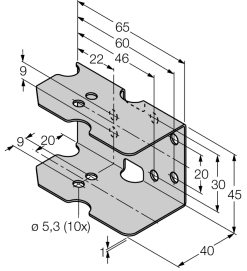
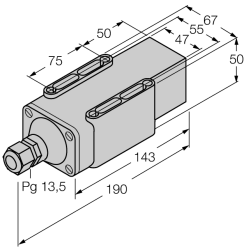
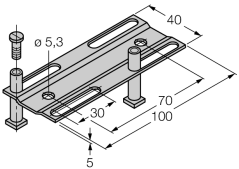
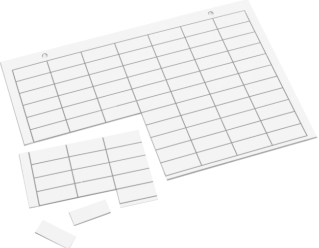
Data carrier

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-R80-M-B128 7030207	25	53	68	34	120
	TW-R80-M-K2 7030205	15	47	54	27	120
	TW-R4-22-B128 7030237	20	40	50	25	120
	TW-L86-54-C-B128 6900479	60	115	132	66	120
	TW-R10-M-B146 7030545	7	18	30	15	120
	TW-R12-M-B146 7030500	7	18	30	15	120

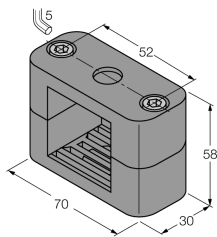
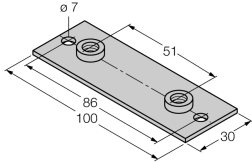
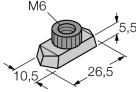
Data carrier

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-L18-18-F-B128	29	56	52	26	120
	7030634					
	TW-BS8x1.25-19-K2	8	23	30	15	120
	7030638					

Akcesoria montażowe

Typ	Nr kat.		Rysunek wymiarowy
MF-CK40-1S	6900481	Ośłona (jednostronna) dla obudów CK40	
MF-CK40-2S	6900482	Ośłona (kątowna) dla obudów CK40	
MF-CK40-3S	6900483	Ośłona (profil w kształcie litery U) dla obudów CK40	
SG40	69500	obudowa ochronna; materiał obudowy: PA (zgodne z UL94/V-2); osłona: PBT-GF30; dla trudnych warunków środowiskowych; stopień ochrony IP68, 5 m w.g.	
Adjusting bar JS 025/037	69429	Szyna montażowa dla obudów prostopadłościennych CK/CP40; materiał: VA 1.4301	
BST-BS	6947220	etykiety dla BST	

Akcesoria montażowe

Typ	Nr kat.		Rysunek wymiarowy
BSS-CP40	6901318	Uchwyt montażowy dla obudów prostopadłościennych; materiał: Polipropylen	
BSS-SPV5	6901324	Płytki montażowa dla uchwytu BSS, wersja długa	
BSS-TSM 2 pcs	6901323	Nakrętki umożliwiające montaż uchwytu BSS na szynie DIN	
T-CK40-T-FC	A5202		Kein Maßbild vorhanden/ No dimension drawing available