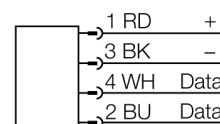
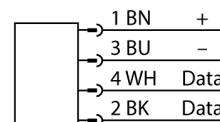
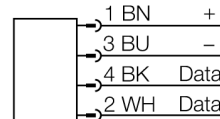


- Gwintowany cylinder M18x1
- Mosiądz chromowany
- Zasilanie i funkcja tylko przy podłączeniu do interfejsu modułowego BL ident
- Złącze M12 x 1, podłączenie tylko za pomocą przewodów podłączeniowych BLident

Złącza .../S2503

Złącza .../S2500

Złącza .../S2501

Zasada działania

Kształt strefy transmisji (0...500 mm) głowicy 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.

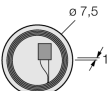
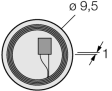
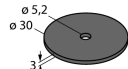
Odległość odczytu/zapisu nośnika danych TW-R**-M(MF) określana była po jego zainstalowaniu w metalu.

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

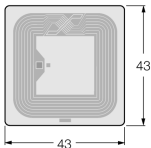
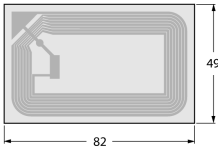
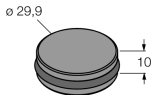
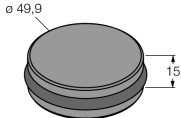
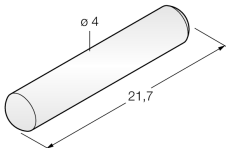
Dlatego niezbędny jest test aplikacji w rzeczywistych warunkach (szczególnie z wykonaniem zapisu/odczytu "w locie")!

Typ	TB-M18-H1147
Nr kat.	7030001
Warunki montażowe	Powierzchniowy
Temperatura pracy	-25...+70 °C
Napięcie zasilania	10...30 V DC
Nominalny prąd zasilania DC	≤ 80 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.	30 mm
Funkcja wyjścia	4-przewodowy, Odczyt/zapis
Odpowiednie do trybu magistrali na TBEN-*	nie
Wykonanie	Cylindryczne gwintowane, M18 × 1
Wymiary	72 mm
Średnica obudowy	18 mm
Materiał obudowy	Metal, CuZn, Chromowane
Materiał powierzchni aktywnej	tworzywo sztuczne, PA12-GF30
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) 20 °C
Wskaźnik napięcia zasilania	LED zielony
Packaging unit	1

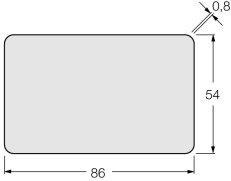
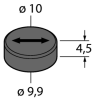
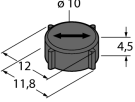
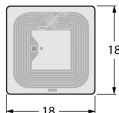
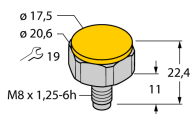
Data carrier

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	8	14	16	8	54
	7030231					
	TW-R9.5-B128	9	15	18	9	54
	7030252 TW-R9.5-K2 7030558	5	13	12	6	54
	TW-R16-B128 6900501	10	17	14	7	54
	TW-R20-B128	8	15	12	6	54
	6900502 TW-R20-K2 6900505	5	12	16	8	54
	TW-R30-B128	8	17	22	11	54
	6900503 TW-R30-K2 6900506	6	14	18	9	54

Data carrier

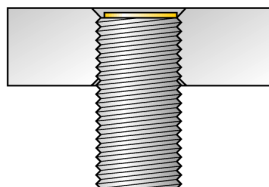
Dimensions	Type designation	Read-write distance		Transfer zone		Minimum distance between two read-write heads
	Ident - no.	Recommended (mm)	max. [mm]	length max. [mm]	width offset max. [mm]	[mm]
	TW-L49-46-F-B128 7030390	12	25	29	14	54
	TW-L80-50-P-B128 7030389	12	20	54	27	54
	TW-R30-M-B128 7030210	8	12	16	8	54
	TW-R30-M-K2 7030206	7	10	18	9	54
	TW-R50-M-B128 7030209	8	18	22	11	54
	TW-R50-M-K2 7030229	7	15	24	12	54
	TW-R4-22-B128 7030237	3	9	12	6	54

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	10	21	70	35	54
	TW-R10-M-B146 7030545	5	7	7	3	54
	TW-R12-M-B146 7030500	5	7	7	3	54
	TW-L18-18-F-B128 7030634	8	16	16	8	54
	TW-BS8x1.25-19-K2 7030638	5	10	13	6	54

Mounting instructions

Średnica powierzchni aktywnej B	Ø 18
Szerokość powierzchni aktywnej B	18

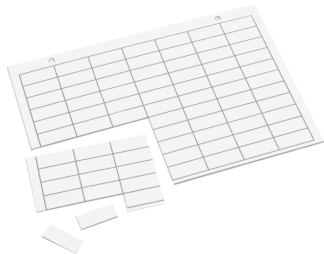
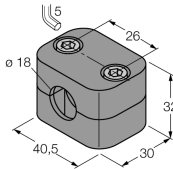
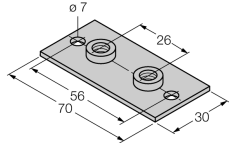
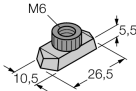


montaż powierzchniowy

Akcesoria montażowe

Typ	Nr kat.		Rysunek wymiarowy
BST-18B	6947214	Klamra montażowa z blokadą dla obudów cylindrycznych, gwintowanych; materiał: PA6	
SKN/M18	69663	Ośłony pokryte PTFE; do stosowania w systemach spawalniczych i szlifierkach; ochrona przed intensywnymi iskrami	
BSN 18	69472	klamra montażowa; materiał: PA66-GF	
BST-18N	6947215	Klamra montażowa bez blokady dla obudów cylindrycznych, gwintowanych; materiał: PA6	
QM-18	6945102	element montażowy szybkiej instalacji z wymuszoną pozycją czujnika; materiał: chromowany mosiądz; gwint męski M24 x 1.5. Uwaga: Zakres detekcji czujników zbliżeniowych może zostać zredukowany, gdy stosowane są elementy montażowe szybkiej instalacji.	
BST-UH	6947219	element bazowy dla zacisków montażowych BST-12 i BST-18	

Akcesoria montażowe

Typ	Nr kat.		Rysunek wymiarowy
BST-BS	6947220	etykiety dla BST	
BSS-18	6901320	Uchwyt montażowy dla obudów cylindrycznych, gładkich i gwintowanych; materiał: Polipropylen	
BSS-SPV2	6901316	Płytki montażowa dla uchwytu BSS, wersja długa	
BSS-TSM 2 pcs	6901323	Nakrętki umożliwiające montaż uchwytu BSS na szynie DIN	
MW-18	6945004	Uchwyt montażowy dla obudów cylindrycznych, gwintowanych; materiał: Stal nierdzewna A2 1.4301 (AISI 304)	