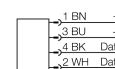
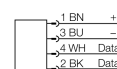


- Gwintowany cylinder M18x1
- Mosiądz chromowany
- Każda głowica czytająco-zapisująca może komunikować się z innym nośnikiem danych z oferty firmy TURCK.
- Zasilanie i funkcja tylko przy podłączeniu do interfejsu modułowego BL ident
- Złącze M12 x 1, podłączenie tylko za pomocą przewodów podłączeniowych BLIdent

**Złącze .../S2503**

<b>Typ</b>	TB-M18-H1147
Nr kat.	7030001
<b>Warunki montażowe</b>	powierzchniowy
Temperatura pracy	-25...+70 °C
<b>Napięcie zasilania</b>	10...30VDC
Nominalny prąd zasilania DC	≤ 80 mA
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
<b>Wykonanie</b>	gwintowany cylinder, M18 x 1
Wymiary	72mm
Średnica obudowy	18 mm
Materiał obudowy	metal, CuZn, Kat6,chromowany
Materiał powierzchni aktywnej	tworzywo sztuczne, PA

**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.

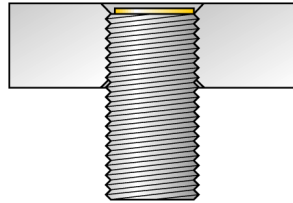
Odległość odczytu/zapisu nośnika danych TW-R\*\*-M(MF) określana była po jego zainstalowaniu w metalu.

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")!

---

Średnica powierzchni aktywnej B	Ø 18 mm
Szerokość powierzchni aktywnej B	18 mm

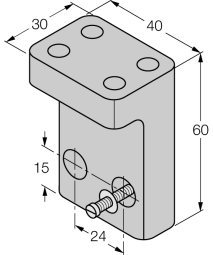
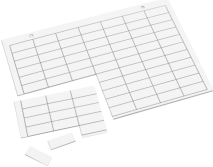
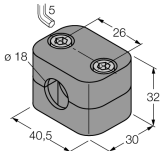
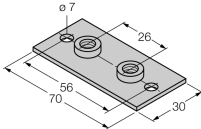
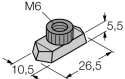


montaż powierzchniowy

**Akcesoria montażowe**

Typ	Nr kat.		Rysunek wymiarowy
BST-18B	6947214	Klamra montażowa z blokadą dla obudów cylindrycznych, gwintowanych; materiał: PA6	
SCHUTZKAPPE SKN/M18	69663	Oslony 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 miedź; gwint męski M24 x 1.5. Uwaga: Zakres detekcji czujników zbliżeniowych może zostać zredukowany, gdy stosowane są elementy montażowe szybkiej instalacji.	

**Akcesoria montazowe**

Typ	Nr kat.		Rysunek wymiarowy
BST-UH	6947219	element bazowy dla zaciskow montazowych BST-12 i BST-18	
BST-BS	6947220	etykiety dla BST	
BSS-18	6901320	Uchwyt montazowy dla obudow cylindrycznych, gladkich i gwintowanych; material: Polipropylen	
BSS-SPV2	6901316	Plytka montazowa dla uchwytu BSS, wersja dluga	
BSS-TSM (2 pcs.)	6901323	Nakretki umozliwiajace montaz uchwytu BSS na szynie DIN	

**Akcesoria montażowe**

Typ	Nr kat.		Rysunek wymiarowy
MW-18	6945004	Uchwyt montażowy dla obudów cylindrycznych, gwintowanych; materiał: Stal nierdzewna A2 1.4301 (AISI 304)	