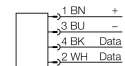


- tubo roscado, M18 x 1
- latón cromado
- Todos los cabezales de escritura/lectura están en situación de comunicar con una serie de soportes de datos distintos del programa de Turck.
- alimentación y funcionamiento sólo a través de la conexión al módulo de interfaces BLident
- conector M12 x 1, conexión sólo a través del cable de conexión para BLident

#### Conector .../S2500



<b>Designación de tipo</b>	TN-M18-H1147
Nº de identificación	7030002
<b>Condición para el montaje</b>	no enrasado
Temperatura ambiente	-25... +70°C
<b>Tensión de servicio</b>	10...30 VDC
Corriente DC nominal	≤ 75 mA
Transmisión de datos	acoplamiento inductivo
Frecuencia de trabajo	13,56 MHz
Estándares de radio y protocolo	ISO 15693
Separación máx. de lectura y escritura	45 mm
Función de salida	4 hilos, lectura / escritura
<b>Modelo</b>	tubo roscado, M18 x 1
Medidas	72mm
Diámetro de la carcasa	18 mm
Material de la carcasa	metal, CuZn, cromado
Material de la cara activa	plástico, PA12-GF30

#### Principio de funcionamiento

Los cabezales de lecto/escritura HF con la frecuencia de trabajo 13,56 MHz forman una zona de transmisión, cuyo tamaño (0..500mm) varía en función de la combinación de cabezal y soporte de datos.

Las distancias de lectura y escritura indicadas representan sólo valores típicos en condiciones de laboratorio, sin influencia del material.

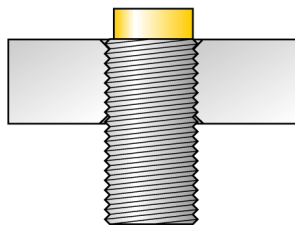
Las distancias de lectura y escritura de los soportes de datos para el montaje en metal TW-R\*\*-M(MF) han sido determinadas en metal.

Las tolerancias de los componentes, las condiciones de instalación en la aplicación, las condiciones ambientales y la influencia del material (sobre todo metal) pueden modificar las distancias hasta un 30 %.

Por eso es indispensable realizar un ensayo bajo las condiciones reales de aplicación (sobre todo lectura y escritura en movimiento).

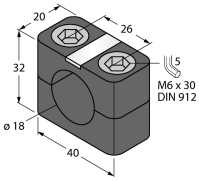
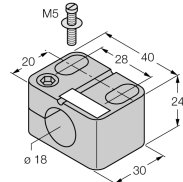
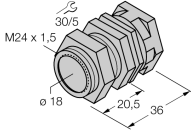
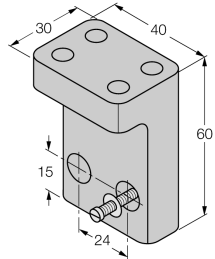
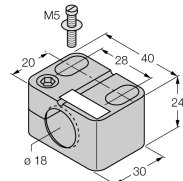
---

Diámetro de la cara activa B                     $\varnothing$  18 mm  
Anchura de la cara activa B                    18 mm



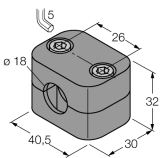
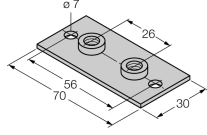
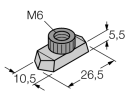


montaje no enrasado

**Accesorios**

Modelo	N° de identificación		Dibujo acotado
BSN 18	69472	abrazadera de fijación; material: PA66-GF	
BST-18N	6947215	abrazadera de fijación para dispositivos de tubo roscado, sin tope; material: PA6	
QM-18	6945102	abrazadera de montaje rápido con tope, material: latón cromado rosca exterior M24 x 1,5. Nota: La distancia de conmutación del conmutador de proximidad puede reducirse por el uso de soportes de montaje rápido.	
BST-UH	6947219	base para abrazaderas de fijación BST-12 y BST-18	
BST-18B	6947214	abrazadera de fijación para dispositivos de tubo roscado, con tope; material: PA6	

**Accesorios**

Modelo	N° de identificación		Dibujo acotado
SCHUTZKAPPE SKN/M18	69663	tapas protectoras PTFE; material PTFE; para aplicaciones en soldadura y maquinas de afilar sometidas a fuertes chispas	
BST-BS	6947220	etiqueta para BST	
BSS-18	6901320	abrazadera de fijación para dispositivos de tubo liso y rosca-do; material: polipropileno	
BSS-SPV2	6901316	placa para soldar para abrazadera de fijación BSS, larga	
BSS-TSM (2 pcs.)	6901323	tuerca para regleta de montaje para abrazadera de fijación BSS, para el montaje en carril normalizado	

**Accesorios**

Modelo	N° de identificación		Dibujo acotado
MW-18	6945004	ángulo de fijación para dispositivos de tubo roscado; material: acero inoxidable A2 1.4301 AISI 304)	