

- rectangular, altura 40 mm
- el cabezal de lecto/escritura puede ser cambiado 5 veces
- plástico, PBT-GF30-V0
- 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

Designación de tipo	TN-CK40-H1147
Nº de identificación	7030006
Condición para el montaje	no enrasado, enrasado posible
Temperatura ambiente	-25... +70°C
Tensión de servicio	10...30 VDC
Corriente DC nominal	≤ 80 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	115 mm
Función de salida	4 hilos, lectura / escritura
Modelo	rectangular, CK40
Medidas	65x 40x 40mm
Diámetro de la carcasa	40 mm
Material de la carcasa	plástico, PBT, negro
Material de la cara activa	plástico, PA, amarillo
Conexión	conector, M12 x 1
Resistencia a la vibración	55 Hz (1 mm)
Resistencia al choque	30 g (11 ms)
Grado de protección	IP67
MTTF	248 Años según SN 29500 (ed. 99) 40°C
Indicación de la tensión de servicio	LED verde
Incluido en el equipamiento	BS4-CK40
Cantidad en caja	1

Conector .../S2500



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.

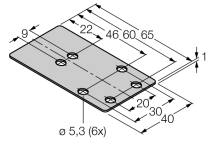
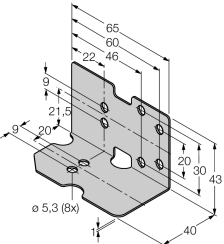
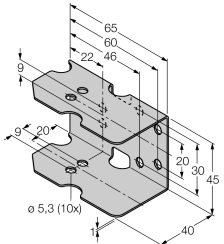
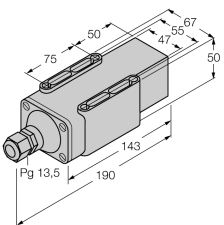
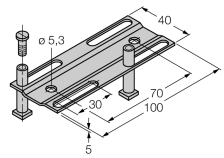
Las distancias de lectura y escritura indicadas representan sólo valores típicos en condiciones de laboratorio, sin influencia del material.

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.


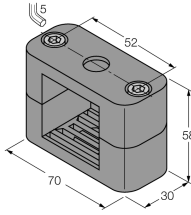
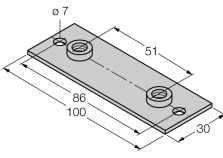
Las tolerancias de los componentes, las condiciones de instalación en la aplicación, las condiciones ambientales y la influencia del material (sobre todo metal) pueden modificar las distancias hasta un 30 %.

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

Accesorios

Modelo	N° de identificación		Dibujo acotado
MF-CK40-1S	6900481	marco protector (unilateral) para formato cuadrado CK40	
MF-CK40-2S	6900482	marco protector (ángulo) para formato cuadrado CK40	
MF-CK40-3S	6900483	marco protector (perfil U) para formato cuadrado CK40	
SG40	69500	carcasa de protección; material de la carcasa: PA (conforme a UL94/V-2); tapa: PBT-GF30; para entornos industriales agresivos; grado de protección IP 68, 5 m c.d.a.	
Adjusting bar JS 025/037	69429	carril de montaje para formato cuadrado CK40 / CP40; material: VA 1.4301	
T-CK40-T-FC	6900146		

Accesorios

Modelo	N° de identificación		Dibujo acotado
BST-BS	6947220	etiqueta para BST	
BSS-CP40	6901318	abrazadera de fijación para dispositivos con formato cuadrado; material: polipropileno	
BSS-SPV5	6901324	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	