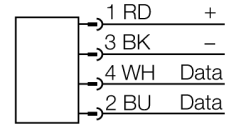
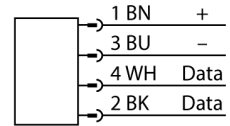


- rectangular, altura 40 mm
- cara activa superior
- plástico, PBT-GF30-V0

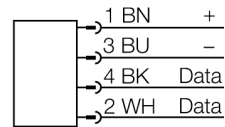
Conectores .../S2503



Conectores .../S2500



Conectores .../S2501



Designación de tipo	TN-Q80-H1147
Nº de identificación	7030007
Datos eléctricos	
Tensión de servicio	10...30 VCC
Corriente DC nominal	≤ 80 mA
Corriente de arranque	1000 mA para 1 ms
Transmisión de datos	acoplamiento inductivo
Frecuencia de operación	13,56 MHz
Estándares de radio y protocolo	ISO 15693
Distancia máx. de lectura y escritura	146 mm
Salida eléctrica	4 hilos, Read/Write
Interfaz	Conexión solo a través de los componentes del sistema de Turck
Datos mecánicos	
Condición para el montaje	No enrasado, enrasado posible
Temperatura ambiente	-25...+70 °C
Diseño	Rectangular,Q80
Medidas	92x 80x 40mm
Material de la cubierta	Plástico, PBT-GF30-V0, Amarillo
Material de la cara activa	plástico
Resistencia a la vibración	55 Hz (1 mm)
Resistencia al choque	30 g (11 ms)
Grado de protección	IP67
Conexión eléctrica	Conectores
MTTF	248 Años según SN 29500 (ed. 99) 40 °C
Indicación de la tensión de servicio	LED,Verde
Cantidad en caja	1

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.

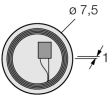
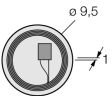


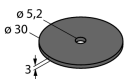
Las distancias de lectura y escritura indicadas representan sólo valores típicos en condiciones de laboratorio, sin influencia del material.

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.

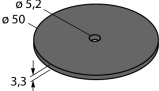
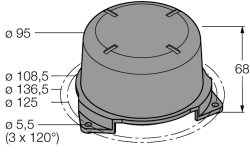
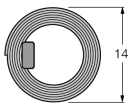
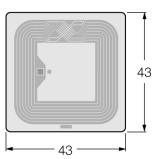
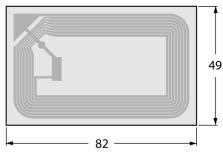
Las tolerancias de los componentes, las condiciones de instalación en la aplicación, las condiciones ambientales y la influencia del material (sobre todo metal) pueden modificar las distancias hasta un 30 %.

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

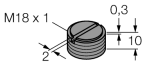
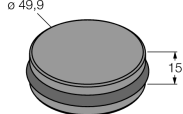

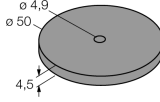
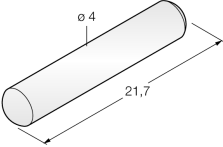
soporte de datos correspondiente

Medidas	Tipos	distancia de lectura - escritura		zona de transmisión		distancia mínima entre dos cabezales de lectura - escritura [mm]
		recomendado [mm]	máx. [mm]	longitud máx. [mm]	Desplazamiento de anchura máx. [mm]	
	TW-R7.5-B128 7030231	10	34	62	31	240
	TW-R9.5-B128 7030252	11	37	68	34	240
	TW-R9.5-K2 7030558	17	46	62	31	240
	TW-R16-B128 6900501	20	52	60	30	240
	TW-R20-B128 6900502	35	65	72	36	240
	TW-R20-K2 6900505	25	52	70	35	240
	TW-R30-B128 6900503	35	72	80	40	240
	TW-R30-K2 6900506	35	67	80	40	240
						

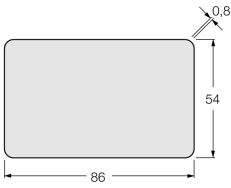
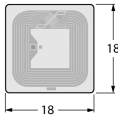
soporte de datos correspondiente

Medidas	Tipos	distancia de lectura - escritura		zona de transmisión		distancia mínima entre dos cabezales de lectura - escritura [mm]
		referencia	recomendado [mm]	máx. [mm]	longitud máx. [mm]	
	TW-R50-B128 6900504	65	118	120	60	240
	TW-R50-K2 6900507	50	100	110	55	240
	TW-R50-90-HT-B128 1542326	35	88	120	55	240
	TW-R50-90-HT-K2 1542329	20	70	110	55	240
	TW-I14-B128 6900526	20	52	60	30	240
	TW-L49-46-F-B128 7030390	51	97	98	49	240
	TW-L80-50-P-B128 7030389	55	108	115	57	240

soporte de datos correspondiente

Medidas	Tipos	distancia de lectura - escritura		zona de transmisión		distancia mínima entre dos cabezales de lectura - escritura [mm]
		recomendado [mm]	máx. [mm]	longitud máx. [mm]	Desplazamiento de anchura máx. [mm]	
	TW-SPP18X1-B128 6901062					240
	TW-R50-M-B128 7030209 TW-R50-M-K2 7030229	25 15	53 41	66 58	33 38	240 240
	TW-R80-M-B128 7030207 TW-R80-M-K2 7030205	40 20	76 55	76 64	38 32	240 240
	TW-R50-MF-K2 7030232	20	35	48	24	240
	TW-R4-22-B128 7030237	20	48	68	34	240

soporte de datos correspondiente

Medidas	Tipos	distancia de lectura - escritura		zona de transmisión		distancia mínima entre dos cabezales de lectura - escritura [mm]
		recomendado [mm]	máx. [mm]	longitud máx. [mm]	Desplazamiento de anchura máx. [mm]	
	TW-L86-54-C-B128 6900479	70	146	158	78	240
	TW-L18-18-F-B128 7030634	35	71	78	39	240