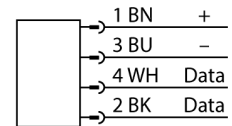


- rectangular, altura 40 mm
- cara activa superior
- plástico, PBT-GF30-V0

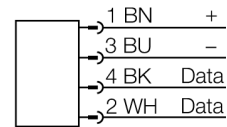
Conectores .../S2503



Conectores .../S2500



Conectores .../S2501



Designación de tipo	TNLR-Q80-H1147
Nº de identificación	7030230
Datos eléctricos	
Tensión de servicio	19.2...28.8 VCC
Corriente DC nominal	≤ 90 mA
Corriente de arranque	1100 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	215 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.

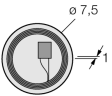
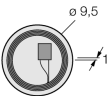


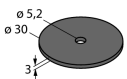
Las distancias de lectura y escritura indicadas representan sólo valores típicos en condiciones de laboratorio, sin influencia del material.

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.

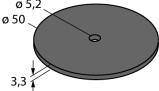
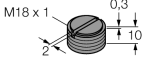
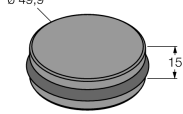
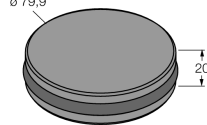
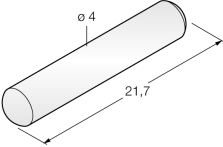
Las tolerancias de los componentes, las condiciones de instalación en la aplicación, las condiciones ambientales y la influencia del material (sobre todo metal) pueden modificar las distancias hasta un 30 %.

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

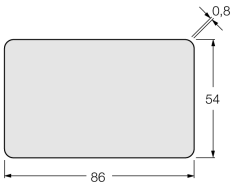
soporte de datos correspondiente

Medidas	Tipos	distancia de lectura - escritura		zona de transmisión		distancia mínima entre dos cabezales de lectura - escritura [mm]	
		referencia	recomendado [mm]	máx. [mm]	longitud máx. [mm]		Desplazamiento de anchura máx. [mm]
	TW-R7.5-B128		20	41	60	30	240
	7030231						
	TW-R9.5-B128		22	45	66	33	240
	7030252 TW-R9.5-K2 7030558		34	70	76	38	240
	TW-R16-B128		50	85	90	45	240
	6900501						
	TW-R20-B128		50	88	92	47	240
	6900502 TW-R20-K2 6900505		40	75	84	42	240
	TW-R30-B128		60	115	116	58	240
	6900503 TW-R30-K2 6900506		60	98	104	52	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	80	165	168	84	240
	TW-R50-K2 6900507	90	144	150	75	240
	TW-SPP18X1-B128 6901062	30	66	80	40	240
	TW-R50-M-B128 7030209	35	58	64	32	240
	TW-R50-M-K2 7030229	30	58	76	38	240
	TW-R80-M-B128 7030207	50	90	90	45	240
	TW-R80-M-K2 7030205	35	78	80	40	240
	TW-R4-22-B128 7030237	40	73	86	43	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	120	215	214	107	240
	6900479					