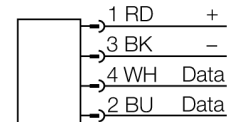
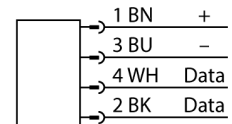


- Rectangular, altura 60 mm
- Cara activa frontal
- Plástico, ABS
- Dispositivo solamente compatible con operaciones en Brasil (BRA) en 915... 928 MHz

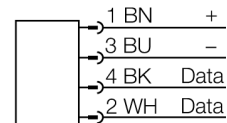
Conectores .../S2503



Conectores .../S2500



Conectores .../S2501



| | |
|---------------------------------------|--------------------------------|
| Designación de tipo | TN902/915-Q175L200-H1147 |
| Nº de identificación | 7030668 |
| Datos eléctricos | |
| Tensión de servicio | 12...24 VCC |
| Corriente DC nominal | ≤ 1000 mA |
| Transmisión de datos | campo electromagnético alterno |
| Frecuencia de operación | 915...928 MHz |
| Estándares de radio y protocolo | ISO 18000-63 |
| Potencia de salida | EPCglobal Gen 2 |
| Polarización de antena | 1 W (ERP), regulable |
| Anchura del lóbulo de la antena | circular derecha |
| Distancia máx. de lectura y escritura | 90° |
| Salida eléctrica | 4000 mm |
| | 4 hilos, Read/Write |
| Datos mecánicos | |
| Condición para el montaje | No enrasado |
| Temperatura ambiente | -20...+50 °C |
| Diseño | Rectangular |
| Medidas | 200x 175x 60mm |
| Material de la cubierta | Aluminio, AL, Plata |
| Material de la cara activa | plástico, ABS, negro |
| Resistencia a la vibración | 55 Hz (1 mm) |
| Resistencia al choque | 30 g (11 ms) |
| Grado de protección | IP67 |
| Conexión eléctrica | Conectores, M12 × 1 |
| Indicación de la tensión de servicio | LED, Verde / Amarillo / Rojo |
| Indicación de diagnóstico | con posibilidad de ajuste div. |
| Cantidad en caja | 1 |

Principio de funcionamiento

Los cabezales de lectura/escritura UHF crean una zona de transmisión, cuyo tamaño varía en función de la combinación de cabezal de lectura/escritura y soporte de datos.

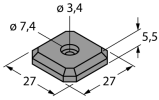
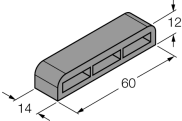
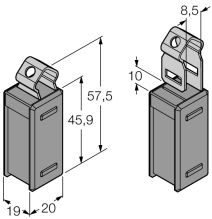
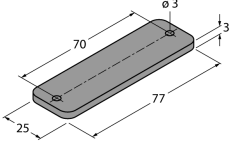
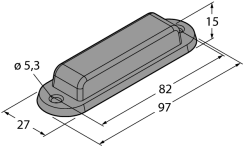
Las distancias de lectura indicadas representan sólo valores típicos en condiciones de laboratorio, sin influencia del material.

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.

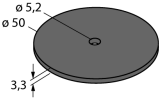
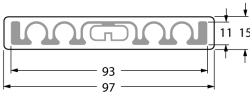
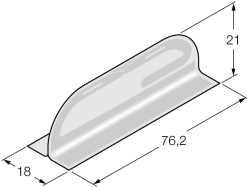
Por eso es indispensable realizar un ensayo bajo las condiciones reales de aplicación (sobre todo lectura y escritura en movimiento).

Debido al mayor consumo de energía del transpondedor durante el proceso de escritura, el alcance se reducirá aprox. al 40-60% del alcance de lectura.

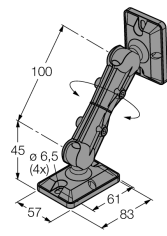
soporte de datos correspondiente

| Medidas | Tipos | máx. distancia de lectura [m] | |
|---|---|-------------------------------|----------|
| | | aire | On-Metal |
|  | TW902-928-Q27-M-B112 7030406 | | |
|  | TW902-928-Q14L60-M-B110 7030408 | | |
|  | TW865-928-Q20L58-B110 7030375 | | |
|  | TW860-960-Q25L77-B-B112 7030458 | | |
|  | TW860-960-Q27L97-M-B112 7030464 | | |

soporte de datos correspondiente

| Medidas | Tipos | máx. distancia de lectura [m] | |
|---|--|-------------------------------|----------|
| | | aire | On-Metal |
|  | TW902-928-R50-B110 7030404 | | |
|  | TW860-960-L97-15-F-B44 7030524 | | |
|  | TW865-928-L76-18-21-F-M-B110 7030380 | | |

Accesorios

| Modelo | N° de identificación | | Dibujo acotado |
|--------------------------|----------------------|---|---|
| RH-Q240L280/ Q280L640 | 7030296 | brazo de sujeción para los cabezales de lectura-escritura TNxxx-Q175L200-H1147, TNxxx-Q240L280-H1147 y TNxxx-Q280L640-H1147 |  |