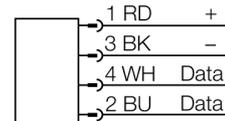
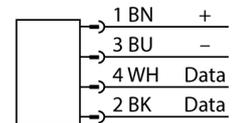


- Rectangular, altura 60 mm
- Cara activa frontal
- Plástico, ABS
- Dispositivo solamente compatible con operaciones en Rusia (RUS) en 866... 868 MHz

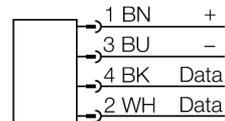
Conectores .../S2503



Conectores .../S2500



Conectores .../S2501



| | |
|---------------------------------------|---------------------------------|
| Designación de tipo | TN866-Q175L200-H1147 |
| N° de identificación | 7030669 |
| Datos eléctricos | |
| Tensión de servicio | 12...24 VCC |
| Corriente DC nominal | ≤ 1000 mA |
| Transmisión de datos | campo electromagnético alterno |
| Frecuencia de operación | 866...867,6 MHz |
| Estándares de radio y protocolo | ISO 18000-63 EPCglobal Gen 2 |
| Distancia del canal | 200 kHz |
| Potencia de salida | ≤ 1,0W (ERP), regulable |
| Polarización de antena | circular derecha |
| Anchura del lóbulo de la antena | 90° |
| Distancia máx. de lectura y escritura | 6000 / 3000 mm |
| Salida eléctrica | 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.

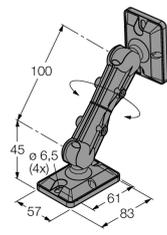
Las distancias de lectura indicadas representan sólo valores típicos en condiciones de laboratorio, sin influencia del material.

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.

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 |  |