



Emisor universal inalámbrico RF 96 BU SW917NG LBT Nº de artículo: bajo demanda

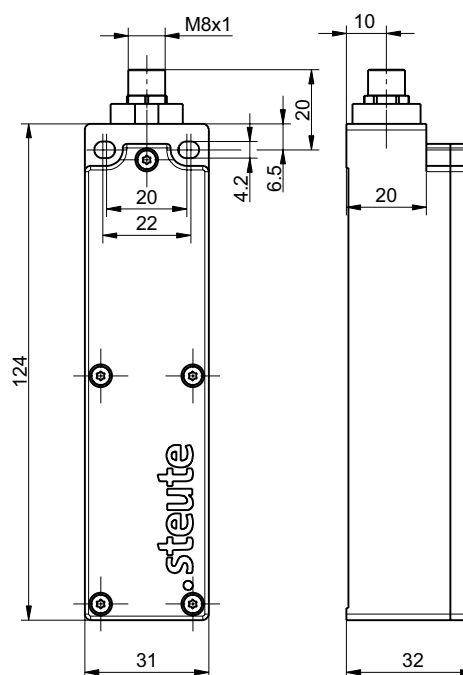
Características del producto

- Carcasa de plástico
- Medidas de fijación según EN 50047
- Conector hembra M8
- Radiotecnología sWave®
- No se requiere cableado y tendido de líneas
- Suministro de corriente mediante batería de litio
- Señal de salida configurable de forma individual en el receptor
- LBT - Listen Before Talk Firmware

Notas

- El RF 96 BU está concebido para el uso con un sensor inductivo inalámbrico RF IS FL o sensor magnético inalámbrico RF RC M8 / RF RC M10.
- Conexión posible de un contacto de conmutación externo (contacto libre de potencial) con elementos de contacto dorados.
- La batería se debe pedir por separado.
- This is available for sale within Australia/NZ only through our partner NHP Electrical engineering Products Pty. Ltd.

Dibujo de medidas



Datos técnicos generales

Normas aplicadas

IEC 60947-5-1, CISPR 32:2015 + AMD1:2019; ARPANSA S-1:2021; AS/NZS 2772.2:2016 + AMD1:2018; ACMA Radiocommunications Equipment (General) Rules 2021; NZ RSM General User Radio Licence – Special Condition 23

Carcasa

termoplástico, reforzado con fibra de vidrio, resistente a golpes, autoextinguible UL 94 V-0

Adaptador de batería

POM C, natural

Momento de torsión

M4 tornillo de fijación de la carcasa: máx. 1,2 Nm
tornillos de la tapa M2,5: aprox. 0,45 Nm

Grado de protección

IP67 (IEC/EN 60529), solo con el cable enchufado

Clase de protección

III

conexión

conector hembra M8 x 1, 4 polos

Aparatos conectables

RF IS M* FL, RF RC M*

Temperatura ambiente

-20 °C ... +65 °C

Tipo de instalación

conexión roscada

Posición de montaje

arbitrario

Duración de accionamiento

min. 80 ms

Frecuencia de conmutación

máx. 5 Hz

Nota

transmisión de la tensión de la batería y estado de conmutación

Salvo errores y modificaciones técnicas.



Emisor universal inalámbrico RF 96 BU SW917NG LBT Nº de artículo: bajo demanda

Tecnología inalámbrica

General

Frecuencia

917,0 MHz (Australia)

Velocidad de datos

66 kbps

Ancho de banda del canal

550 kHz

Tipo de modulación

2-FSK

Protocolo

sWave®

Potencia de transmisión

< 25 mW

Aprobaciones

Australia:

Función

Frecuencia de telegramas

máx. 12000 telegramas con repetición

Alcance

máx. 450 m en parte exterior, máx. 40 m en zona interior

Collision avoidance procedure

LBT - Software Listen Before Talk

Nota

LBT: Se puede desactivar mediante un receptor de radio (por ejemplo, en combinación con repetidores)
señal de estado: se puede configurar individualmente mediante un receptor de radio (estado de entrega: sin señal de estado)
Puede encontrar vídeos instructivos correspondientes para los distintos receptores de radio

Antena

antena interna

Tensión de alimentación

Fuente de tensión

batería de litio Tadiran SL-2770 (C), intercambiable

Sistema

Li/SOCl₂

Tensión nominal

3,6 V

Capacidad nominal

8,5 Ah

Corriente de reposo

< 10 µA (sin sensor)

Vida útil de batería

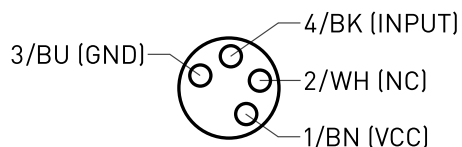
según la frecuencia de conmutación

10 s: >10 años

100 s: >10 años

1000 s: >10 años

Asignación de pines



NC = no conectado

Salvo errores y modificaciones técnicas.