



Trasmettitore universale wireless RF 96 BU SW917NG LBT Cod. art.: Su richiesta

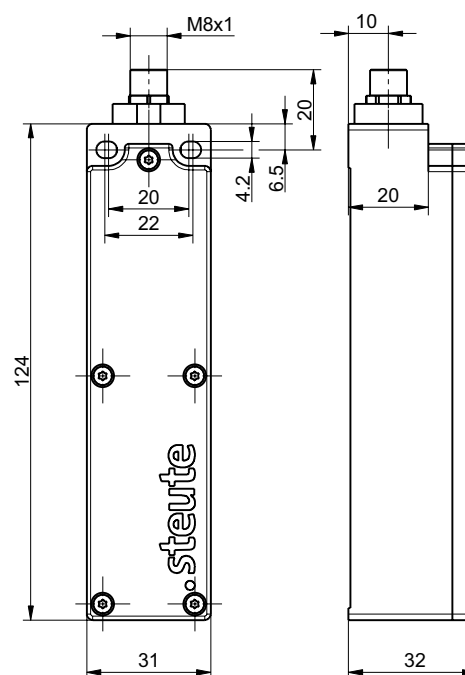
Caratteristiche del prodotto

- Custodia in termoplastica
- Misure di fissaggio secondo EN 50047
- Presa M8
- Tecnologia wireless sWave®
- Non è necessario alcun collegamento né posa di cavi
- Alimentazione mediante batteria al litio
- Segnale d'uscita configurabile individualmente sul ricevitore
- LBT - Listen Before Talk Firmware

Note

- Il dispositivo RF 96 BU può essere utilizzato con un sensore induttivo wireless RF IS FL o sensore magnetico wireless RF RC M8 / RF RC M10.
- Possibilità di collegare contatti esterni (contatti senza potenziale) con elementi dorati.
- La batteria deve essere ordinata a parte.
- This is available for sale within Australia/NZ only through our partner NHP Electrical engineering Products Pty. Ltd.

Dimensioni



Dati tecnici generali

Norme applicate

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

Custodia

termoplastica, rinforzato con fibra di vetro, antiurto, autoestinguente UL 94 V-0

Adattatore per batteria

POM C, naturale

Coppia di serraggio

vite di fissaggio di custodia M4: max 1,2 Nm
viti coperchio M2,5: circa 0,45 Nm

Grado di protezione

IP67 (IEC/EN 60529), solo con cavo collegato

Classe di protezione

III

Collegamento

presa M8 x 1, 4 poli

Dispositivi collegabili

RF IS M* FL, RF RC M*

Temperatura circostante

-20 °C ... +65 °C

Tipo di montaggio

aggancio a vite

Posizione di montaggio

montaggio libero

Durata di azionamento

min. 80 ms

Frequenza di commutazione

max. 5 Hz

Indicazione

trasmissione della tensione della batteria e dello stato di commutazione

Con riserva di errori e modifiche tecniche.



Trasmettitore universale wireless RF 96 BU SW917NG LBT Cod. art.: Su richiesta

Tecnologia wireless

Generale

Frequenza

917,0 MHz (Australia)

Velocità di trasmissione

66 kbps

Larghezza di banda del canale

550 kHz

Tipo di modulazione

2-FSK

Protocollo

sWave®

Capacità di trasmissione

< 25 mW

Certificato di collaudo

Australia:

Funzione

Frequenza di telegramma

max. 12000 telegrammi con ripetizioni/h

Raggio d'azione

max. 450 m in campo aperto, max. 40 m in interni

Collision avoidance procedure

LBT - Listen Before Talk Software

Indicazione

LBT - può essere disattivato tramite ricevitore wireless (ad es. in combinazione con ripetitori)

segnale di stato - può essere configurato individualmente tramite ricevitore wireless (impostazione alla consegna: senza segnale di stato)

Troverete i video tutorial corrispondenti nei diversi ricevitori wireless.

Antenna

antenna interna

Alimentazione

Fonte di alimentazione

batteria al litio Tadiran SL-2770 (C), cambiabile

Sistema

Li/SOCl₂

Tensione nominale

3,6 V

Capacità nominale

8,5 Ah

Corrente di riposo

< 10 µA (senza sensore)

Durata della batteria

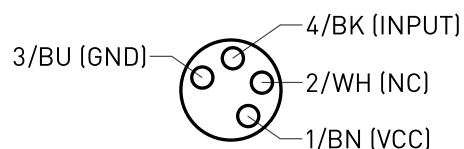
a seconda della frequenza di commutazione

10 s: >10 anni

100 s: >10 anni

1000 s: >10 anni

Assegnazione dei pin



NC = non connesso

Con riserva di errori e modifiche tecniche.