



Modulo radio RF 96 BU SW868-NET-LDS Cod. art.: 1484283

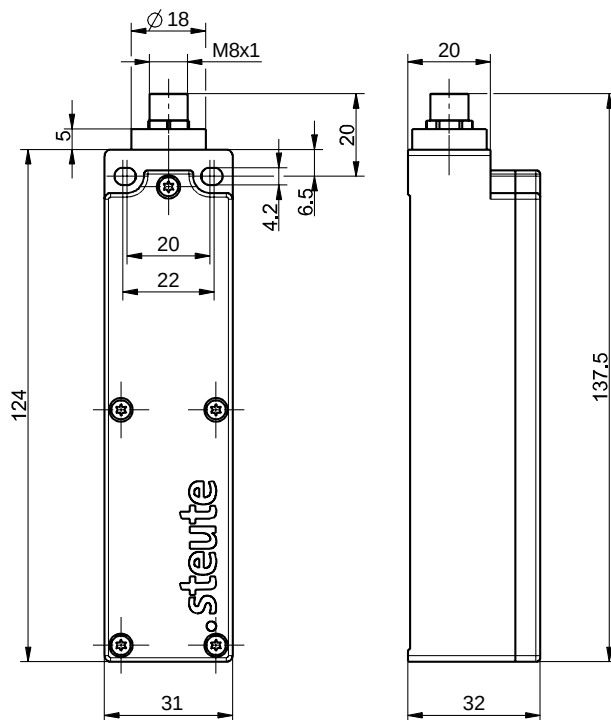
Caratteristiche del prodotto

- Tecnologia wireless sWave.NET®
- Modulo wireless per sensori laser della serie RF LDS-NET

Note

- Di fabbrica, fornito con batteria tipo SL-2770 (C).

Dimensioni



Dati tecnici generali

Norme applicate

EN 60947-5-1, EN 61000-6-2, EN 61000-6-3, EN 301 489-3, EN 300 220-2

Custodia

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

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)

Sensore

registrazione con laser IR, collegabile esternamente

Temperatura circostante

0 °C ... +65 °C

Frequenza di telegramma

max. 7200 telegrammi con ripetizioni/h

Frequenza di commutazione

regolabile, predefinito 0,067 Hz, max. 0,5 Hz, min. 31 s
corrispondono a ca. 0,032 Hz

Periodo di commutazione

regolabile, predefinito 15 s, min. 2 s, max. 31 s

Distanze di commutazione

0 - 40 cm ... 0 - 10.000 cm, predefinito 100 cm, regolabile a passi di 1 cm

Isteresi

unilaterale, predefinito 10 cm, regolabile a passi di 1 cm

Corrente di riposo

con impostazioni standard (periodo di commutazione di 15 s):
RF LDS SPOT: 110 µA
RF LDS ZONE: 160 µA

Durata di azionamento

min. 20 ms

Indicazione

trasmissione della tensione della batteria e dello stato di commutazione

Certificato di collaudo

Europa: RED 2014/53/EU

Con riserva di errori e modifiche tecniche.



Modulo radio RF 96 BU SW868-NET-LDS Cod. art.: 1484283

Tecnologia wireless

Frequenza

868,3 MHz (Europa)

Velocità di trasmissione

66 kbps

Larghezza di banda del canale

350 kHz

Tipo di modulazione

2-FSK

Protocollo

sWave.NET®

Capacità di trasmissione

< 25 mW

Raggio d'azione

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

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

Durata della batteria

Valori standard con impostazioni predefinite.

RF LDS SPOT - periodo di commutazione:

5 s: ca. 3,0 anni;

10 s: ca. 5,3 anni;

15 s: ca. 7,1 anni;

30 s: ca. 10 anni.

RF LDS ZONE - periodo di commutazione:

5 s: ca. 1,9 anni;

10 s: ca. 3,5 anni;

15 s: ca. 5,0 anni;

30 s: ca. 8,6 anni.