



Bezdrátový modul RF 96 BU SW915B-NET-LDS Kód zboží: Na požádání

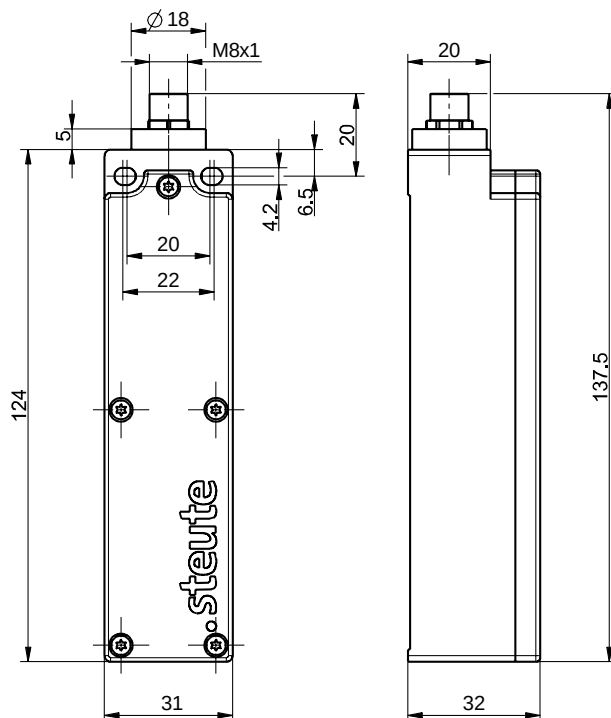
Vlastnosti výrobků

- sWave.NET® bezdrátová technologie
- Bezdrátový modul pro laserové snímače konstrukční řady RF LDS-NET

Poznámky

- Baterie musí být objednaná zvlášť.

Rozměry



Obecná technická data

Použité normy

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

Pouzdro

termoplast, vyztužený skleněnými vlákny, odolnost proti nárazu,
samozhášecí UL 94 V-0

Utahovací moment

M4 upevňovací šroub skříně: max 1,2 Nm
M2,5 krycí šrouby: ca. 0,45 Nm

Krytí

IP67 (IEC/EN 60529)

Snímač

záznam pomocí infračerveného laseru, možnost externího
připojení

Okolní teplota

0 °C ... +65 °C

Frekvence telegramů

max. 7200 telegramů s opakováním/h

Spínací frekvence

možnost nastavení, přednastaveno 0,067 Hz, max. 0,5 Hz, min.
31 s odpovídá přibližně 0,032 Hz

Doba trvání cyklu

nastavitelný, výchozí 15 s, min. 2 s, max. 31 s

Spínací vzdálenosti

0 - 40 cm ... 0 - 10.000 cm, výchozí 100 cm, nastavitelné po 1
cm

Hystereze

jedna strana, standardně 10 cm, nastavitelné po 1 cm

Pohotovostní proud

u standardních nastavení (perioda spínání 15 s):

RF LDS SPOT: 110 µA

RF LDS ZONE: 160 µA

Ovládací čas

min. 20 ms

Poznámka

přenos napětí baterie a stavu spínání



Bezdrátový modul RF 96 BU SW915B-NET-LDS Kód zboží: Na požádání

Bezdrátová technologie

General

Frekvence

914,2 MHz (USA, Kanada)

Rychlost dat

62,5 kbps

Šířka pásma kanálu

500 kHz

Typ modulační

CSS

Protokol

sWave.NET®

Přenosový výkon

< 25 mW

Schválení

USA: FCC - VPYLBAA0QB1SJ

Kanada: IC - 772C-LBAA0QB1SJ

Function

Bezdrátový dosah

max. 450 m výstup, max. 40 m vstup

Napájení

Zdroj napětí

lithiová baterie Tadiran SL-2770 (C), vyměnitelná

Systém

Li/SOCl₂

Jmenovité napětí

3,6 V

Jmenovitá kapacita

8,5 Ah

Životnost akumulátoru

Typické hodnoty s výchozím nastavením.

RF LDS SPOT - perioda spínání:

5 s: cca. 3,0 let;

10 s: cca. 5,3 let;

15 s: cca. 7,1 let;

30 s: cca. 10 let.

RF LDS ZONE - perioda spínání:

5 s: cca. 1,9 let;

10 s: cca. 3,5 let;

15 s: cca. 5,0 let;

30 s: cca. 8,6 let.