



Laserový snímač RF 96 SDS SW915B-NET Kód zboží: Na požádání

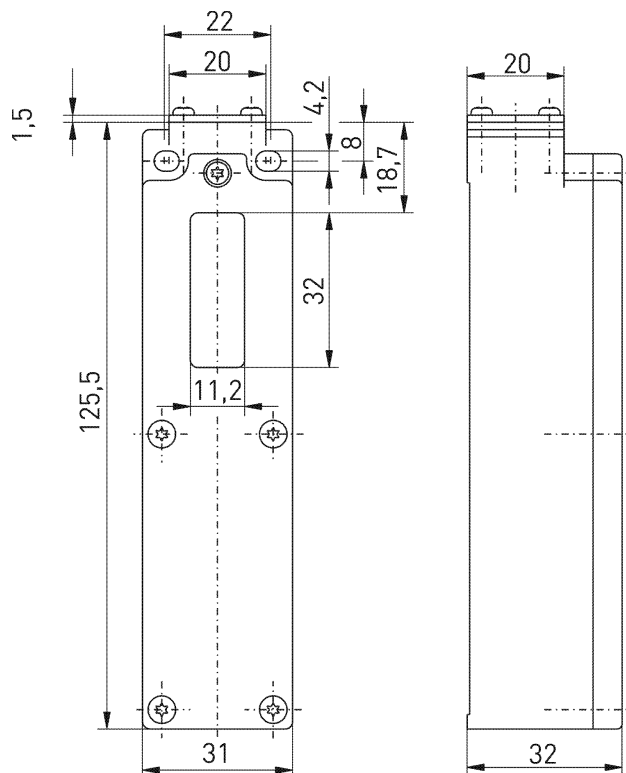
Vlastnosti výrobků

- sWave.NET® bezdrátová technologie
- Laserový senzor: Záznam pomocí infračerveného laseru
- Necitlivost na optické rušení z průmyslového prostředí
- Konfigurovatelné online pomocí bezdrátového rozhraní
- Jednoduchá obsluha a integrace v existujících ERP systémech přes Sensor Bridge
- Jednoduchá montáž v komerčně dostupných standardních regálech
- Napájení pomocí lithiové baterie (vyměnitelná)

Poznámky

- Baterie musí být objednaná zvlášť.

Rozměry



Obecná technická data

Použité normy

EN 300 220-2, EN 301 489-3, EN 62479, EN 60947-5-2, EN 61000-6-2, EN 55011, EN 55032, EN IEC 63000

Pouzdro

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

Battery adapter

POM C, natural

Window plate

acrylic, černé

Utahovací moment

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

Krytí

IP54 (IEC/EN 60529)

Snímač

záznam pomocí infračerveného laseru

Laserová třída

Třída 1 podle EN 60825-1; 950 nm

Flush-mounted

ano

Krytí

III

Okolní teplota

0 °C ... +65 °C

Typ montáže

šroubový spoj

Montáž

any

Systém spínání

activated if switching distance is not reached

Opening angle of the IR receiver

27°

Frekvence telegramů

max. 7200 telegramů s opakováním/h

Spínací vzdálenosti

5 ... 50 cm, programmable



Laserový snímač RF 96 SDS SW915B-NET Kód zboží: Na požádání

Obecná technická data (pokračování)

Hystereze

2 ... 5 cm, programmable

Opakovatelnost

± 2,5 cm

Zpoždění zapnutí t_{on}

1 ... 31 s, programmable

Zpoždění vypnutí t_{off}

1 ... 31 s, programmable

Spínací frekvence

max. $1 / (t_{on} + t_{off})$

Doba opětovné připravenosti

$t_{on} + t_{off}$

Ovládací čas

min. 20 ms

LED displej

bez LED displej

Poznámka

přenos napětí baterie a stavu spínání

Bezdrátová technologie

Obecně

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

Funkce

Bezdrátový dosah

max. 450 m výstup, max. 40 m vstup

Napájení

Zdroj napětí

lithiová baterie Tadiran TL-5920 (vyměnitelná)

Systém

Li/SOCl₂

Jmenovité napětí

3,6 V

Jmenovitá kapacita

8,5 Ah

Alternativní napájení

Zdroj napětí

lithiová baterie Tadiran SL-2770 (C), vyměnitelná

Systém

Li/SOCl₂

Jmenovité napětí

3,6 V

Jmenovitá kapacita

8,5 Ah

Pohotovostní proud

130 µA při výchozím nastavení

Životnost akumulátoru

Typické hodnoty s výchozím nastavením.

Interval aktivace

10 s: cca. 5,7 roku

100 s: cca. 6,2 roku

1 000 s: cca. 6,2 roku

10 000 s: cca. 6,2 roku

N.B.: Změny životnosti baterie jsou téměř lineární se změnami doby cyklu.