



Univerzální vysílač - 1 port RF 96 ST SW915-NET Číslo materiálu: Na požádání

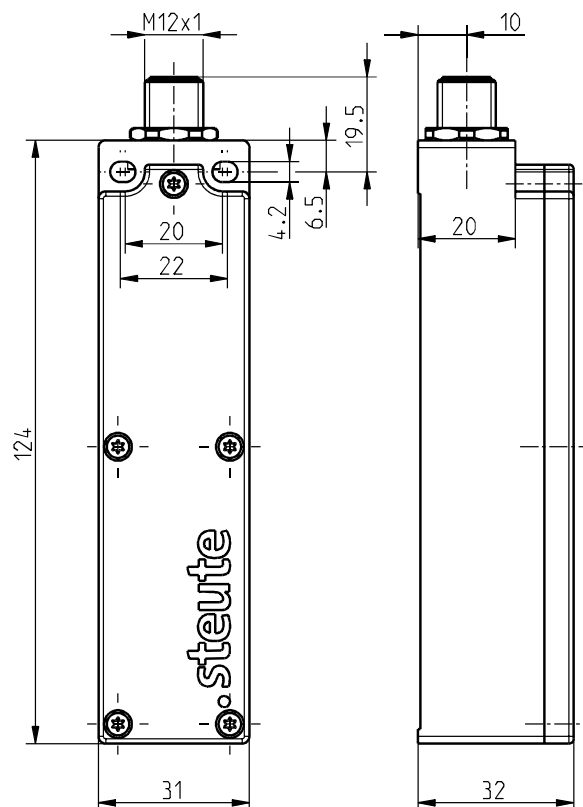
Vlastnosti výrobků

- sWave.NET® bezdrátová technologie
- Bez kabelu - šetří náklady na instalaci a údržbu
- Konfigurovatelné online pomocí bezdrátového rozhraní
- Jednoduchá obsluha a integrace v existujících ERP systémech přes Sensor Bridge
- Vysoká škála produktů - až několikset senzorů v jedné aplikaci
- Životnost baterie je přibližně 10 let
- Zásuvný konektor M12

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 61000-4-2,
EN 301 489-1, EN 301 489-3, EN 300 220-1, 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)

Připojení

zásuvným konektorem M12 x 1, 4 póly

Připojitelná zařízení

RF IS M8, RF IS M12, RF IS M18, RF IS M30, RF RC M10,
externí spínače pomocí připojení s propojovacím kabelem
1215497 nebo 1262873

Okolní teplota

-20 °C ... +65 °C

Pracovní cykly

maks. 12000 telegramů s opakováním/h

Ovládací čas

min. 80 ms

Poznámka

přenos napětí baterie a stavu spínání

Schválení

USA: FCC - XK5-RFRXSW915
Kanada: IC - 5158A-RFRXSW915
Mexiko: IFT - RCPSTRF17-1886



Univerzální vysílač - 1 port RF 96 ST SW915-NET Číslo materiálu: Na požádání

Bezdrátová technologie

Protokol

sWave.NET®

Frekvence

915 MHz (USA, Kanada, Mexiko, Austrálie)

Přenosový výkon

< 25 mW

Rychlost dat

66 kbps

Šířka pásma kanálu

550 kHz

Bezdrátový dosah

max. 450 m výstup, max. 40 m vstup

Napájení

Zdroj napětí

lithiová baterie Tadiran TL-5920 (vyměnitelná), alternativa
SL-2770

Systém

Li/SOCl₂

Jmenovité napětí

3,6 V

Jmenovitá kapacita

8,5 Ah

Alternativní napájení

Zdroj napětí

lithiová baterie Tadiran SL-2770 (vyměnitelná)

Systém

Li/SOCl₂

Jmenovité napětí

3,6 V

Jmenovitá kapacita

8,5 Ah

Životnost akumulátoru – indukční snímač

v závislosti na spínací frekvenci

není aktivován

10 s: cca. 3,6 let; 100 s: cca. 3,8 let; 1.000 s: cca. 3,9 let

aktivován

10 s: cca. 7,4 let; 100 s: cca. 8,6 let; 1.000 s: cca. 8,7 let

Životnost akumulátoru – magnetický snímač / externí kontakt
v závislosti na spínací frekvenci

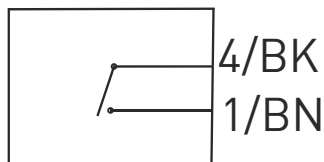
není aktivován

10 s: >10 let (maximální doba skladování daná výrobcem)

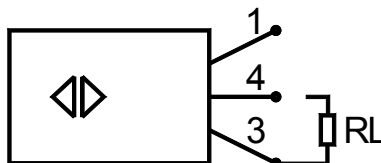
aktivován

10 s: >10 let (maximální doba skladování daná výrobcem)

Externí spínací kontakt



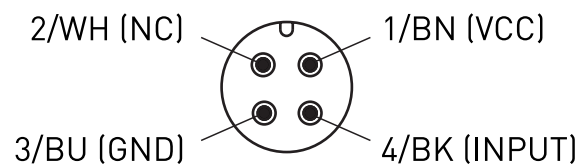
Senzorem





Univerzální vysílač - 1 port RF 96 ST SW915-NET Číslo materiálu: Na požádání

Konfigurace zástrčky



NC = nepřipojený

Barevné kódování platí pouze pro
spojení 4pólových mat. číslo 1215497 a
spojení 4pólových mat. číslo 1262873