



Univerzální vysílač - 1 port

RF 96 ST SW868-NET

Číslo materiálu: 1452592

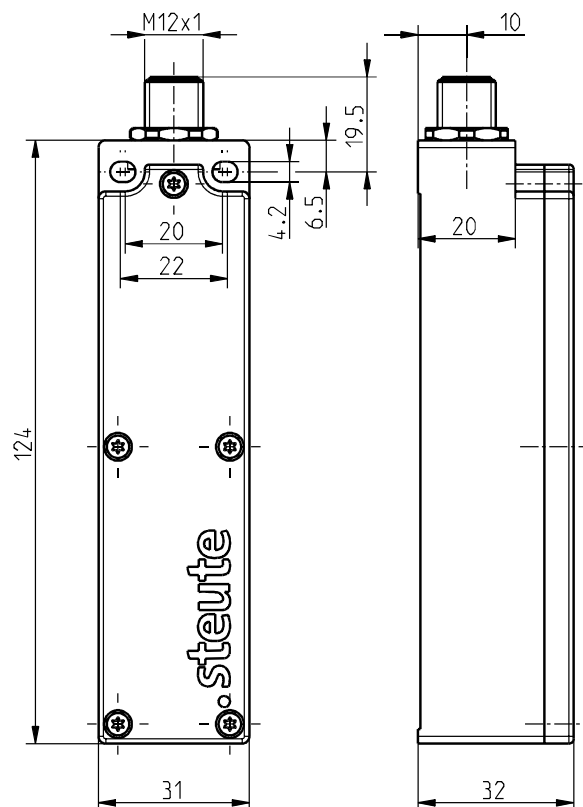
Vlastnosti výrobků

- 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

- Dodáváno s baterií typu SL-760 (AA)

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

Evropa: RED 2014/53/EU

Hmotnost

120 g



Univerzální vysílač - 1 port RF 96 ST SW868-NET Číslo materiálu: 1452592

Bezdrátová technologie

Protokol
sWave.NET®

Frekvence
868,3 MHz (Evropa)

Přenosový výkon
< 25 mW

Rychlost dat
66 kbps

Šířka pásma kanálu
350 kHz

Bezdrátový dosah
max. 450 m výstup, max. 40 m vstup

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)

Alternativní napájení

Zdroj napětí
lithiová baterie Tadiran SL-760 (vyměnitelná)

Systém
Li/SOCl₂

Jmenovité napětí
3,6 V

Jmenovitá kapacita
2,2 Ah

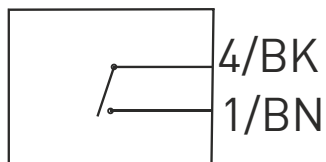
Životnost akumulátoru – indukční snímač
v závislosti na spínací frekvenci
není aktivován
10 s: cca. 1,0 let; 100 s: cca. 1,0 let; 1.000 s: cca. 1,0 let
aktivován
10 s: cca. 2,0 let; 100 s: cca. 2,4 let; 1.000 s: cca. 2,4 let

Životnost akumulátoru – magnetický snímač / externí kontakt
v závislosti na spínací frekvenci
není aktivován
10 s: cca. 6,4 let
100 s: >10 let (maximální doba skladování daná výrobcem)
aktivován
10 s: cca. 4,3 let; 100 s: cca. 6,2 let; 1.000 s: cca. 6,5 let

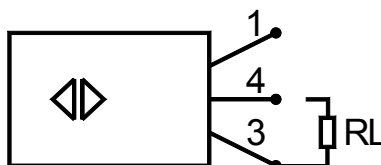


Univerzální vysílač - 1 port RF 96 ST SW868-NET Číslo materiálu: 1452592

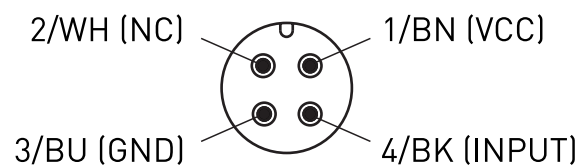
Externí spínací kontakt



Senzorem



Konfigurace zástrčky



NC = nepřipojený

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