



Univerzální vysílač - 4 port RF I/O SW868-NET Kód zboží: 1469645

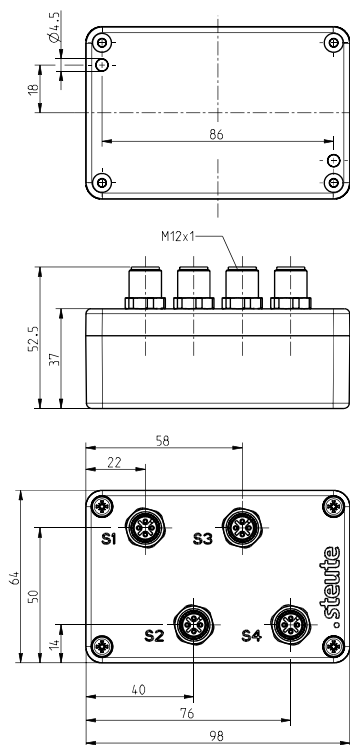
Vlastnosti výrobků

- Plastové pouzdro
- 4 x zásuvným konektor M12
- sWave.NET® bezdrátová technologie
- Není třeba použít drátování a uložení v potrubí
- Napájení pomocí lithiové baterie
- Konfigurovatelné online pomocí bezdrátového rozhraní

Poznámky

- RF I/O může být použit v kombinaci s bezdrátovým indukčním snímačem RF IS nebo bezdrátovým magnetickým senzorem RF RC M10.
- Připojení externího spínacího kontaktu (bezpotenciálový kontakt) s pozlacenými kontakty je možné.

Rozměry



Obecná technická data

Použité normy

EN 60947-5-1, EN 61000-6-3, EN 300 220-2, EN 301 489-3,
EN 62479

Pouzdro

ABS, UL 94 HB, RAL 9005

Anténa

integrovaná anténa

Utahovací moment

upevňovací šroub skříně: max. 1,5 Nm
krycí šrouby: max. 1,5 Nm

Krytí

IP65 (IEC/EN 60529), pouze s připojenými kabely a/nebo se
zavřenými ochrannými krytkami

Připojení

4 x zásuvným konektor M12 x 1, 4 póly, A-kód

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

Krytí

III

Okolní teplota

-20 °C ... +65 °C

Typ montáže

mount on an even surface

Montáž

any

Montáž

šrouby M4

Frekvence telegramů

max. 12000 telegramů s opakováním/h

Spínací frekvence

max. 5 Hz

Pohotovostní proud

60 µA

Ovládací čas

min. 80 ms



Univerzální vysílač - 4 port RF I/O SW868-NET Kód zboží: 1469645

Obecná technická data (pokračování)

Poznámka

přenos napětí baterie a stavu spínání

Hmotnost

200 g

Schválení

Evropa: RED 2014/53/EU

Bezdrátová technologie

Frekvence

868,3 MHz (Evropa)

Protokol

sWave.NET®

Rychlost dat

66 kbps

Přenosový výkon

< 25 mW

Šířka pásma kanálu

350 kHz

Bezdrátový dosah

max. 450 m výstup, max. 40 m vstup

Typ modulace

2-FSK

Napájení

Zdroj napětí

lithiová baterie Tadiran SL-760 (AA), vyměnitelná s adaptérem

Systém

Li/SOCl₂

Jmenovité napětí

3,6 V

Jmenovitá kapacita

2,2 Ah

Životnost akumulátoru – magnetický snímač / externí kontakt

v závislosti na spínací frekvenci

není aktivován

10 s: cca. 3,2 let; 100 s: cca. 4,1 let; 1.000 s: cca. 4,2 let

aktivován

10 s: cca. 2,0 let; 100 s: cca. 2,4 let; 1.000 s: cca. 2,4 let

Životnost akumulátoru – indukční snímač 1 x

v závislosti na spínací frekvenci

není aktivován

10 s: cca. 0,8 let; 100 s: cca. 0,9 let; 1.000 s: cca. 0,9 let

aktivován

10 s: cca. 1,3 let; 100 s: cca. 1,5 let; 1.000 s: cca. 1,5 let

Životnost akumulátoru – indukční snímač 4 x

v závislosti na spínací frekvenci

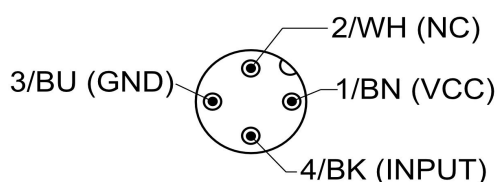
není aktivován

10 s: cca. 0,3 let; 100 s: cca. 0,3 let; 1.000 s: cca. 0,3 let

aktivován

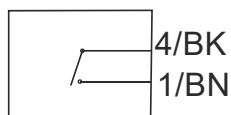
10 s: cca. 0,5 let; 100 s: cca. 0,5 let; 1.000 s: cca. 0,5 let

Přiřazení pinů



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

Externí spínací kontakt



Omyly a technické změny vyhrazeny.