



Univerzální vysílač s externím napájením - 4 port RF I/O SW915B-4E-Vcc-ext-NET Kód zboží: Na požádání

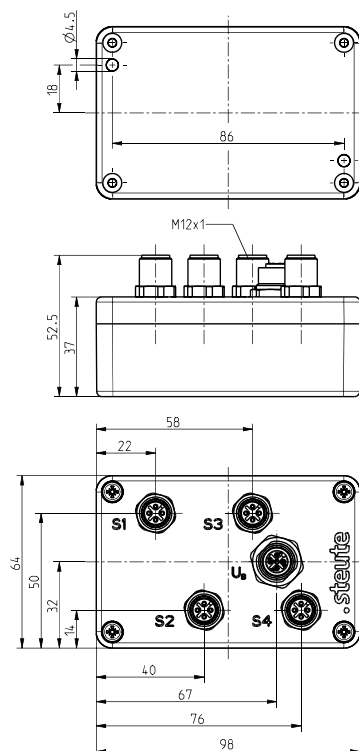
Vlastnosti výrobků

- Plastové pouzdro
- sWave® bezdrátová technologie
- Není třeba použít drátování a uložení v potrubí
- Externí zdroj napájení přes zásuvný konektor M12 (samice)
- Konfigurovatelné online pomocí bezdrátového rozhraní

Poznámky

- RF I/O může být použit v kombinaci s bezdrátovým indukčním snímačem RF IS.
- 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

integrováná 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

Zdroj napětí

24 VDC

Připojení

senzory: zásuvným konektor 4 x M12 x 1, 4 póly
zdroj napájení : 1 x konektor M12 samice

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

Jmenovitý rozsah provozního napětí U_B

18 ... 30 V DC Pin 1 a Pin 3, konektor M12



Univerzální vysílač s externím napájením - 4 port

RF I/O SW915B-4E-Vcc-ext-NET

Kód zboží: Na požádání

Obecná technická data (pokračování)

Jmenovité provozní izolační napětí U_i
75 VDC

Jmenovité impulzní výdržné napětí U_{imp}
0,5 kV

Jmenovitý pracovní proud I_e
2,5 mA

Pokles napětí $U_e - U_{out}$
3,5 V s proudem snímače 4 x 50 mA

Zatěžovací proud
max. 50 mA na připojení snímače (not short-circuit proof)

Spínací body
> 5 VDC (E1 - E4)

Ovládací čas
min. 80 ms

Schválení
USA: FCC-Id. XK5-RFRXSW915
Kanada: IC - 5158A-RFRXSW915

Poznámka
Wrong polarity protection

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®

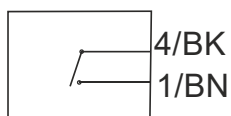
Přenosový výkon
< 25 mW

Schválení
USA: FCC - VPYLBAA0QB1SJ
Kanada: IC - 772C-LBAA0QB1SJ

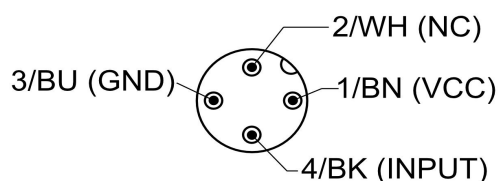
Function

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

Externí spínací kontakt



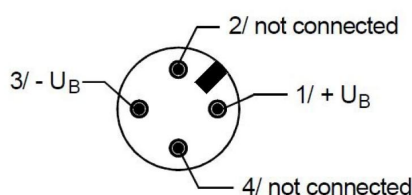
Přiřazení pinů



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

Konfigurace zástrčky / Napájení

M12 x 1
1 BN + U_B
2 WH NC
3 BU - U_B
4 BK NC



Omyly a technické změny vyhrazeny.