



Trasmettitore universale - 4 port RF I/O SW915B-NET Cod. art.: Su richiesta

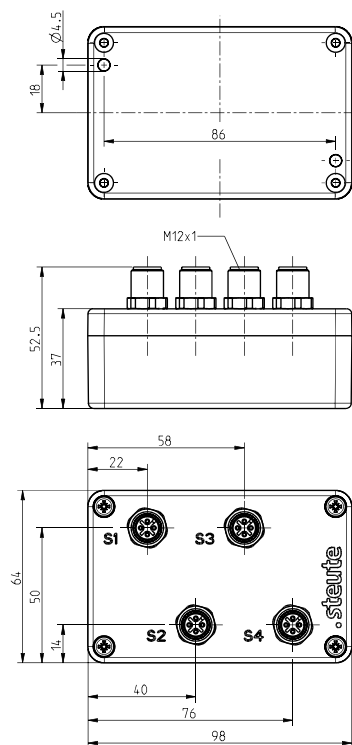
Caratteristiche del prodotto

- Custodia in termoplastica
- 4 x connettore M12
- Tecnologia wireless sWave.NET®
- Non è necessario alcun collegamento né posa di cavi
- Alimentazione mediante batteria al litio
- Configurabile online tramite interfaccia wireless

Note

- Il dispositivo RF I/O può essere utilizzato con un sensore induttivo wireless RF IS o sensore magnetico wireless RF RC M10.
- Possibilità di collegare contatti esterni (contatti senza potenziale) con elementi dorati.
- La batteria deve essere ordinata a parte.

Dimensioni



Dati tecnici generali

Norme applicate

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

Custodia

ABS, UL 94 HB, RAL 9005

Antenna

antenna integrata

Coppia di serraggio

viti di fissaggio di custodia : max. 1,5 Nm
viti coperchio: max. 1,5 Nm

Grado di protezione

IP65 (IEC/EN 60529), solo con cavi collegati e/o con cappucci protettivi chiusi

Collegamento

4 x connettore M12 x 1, 4 poli, codifica A

Dispositivi collegabili

RF IS M8, RF IS M12, RF IS M18, RF IS M30, RF RC M10,
interruttori esterni utilizzando il connettore con cavo di
collegamento 1215497 o 1262873

Classe di protezione

III

Temperatura circostante

-20 °C ... +65 °C

Tipo di montaggio

montare su una superficie piana

Posizione di montaggio

montaggio libero

Montaggio

viti M4

Frequenza di telegramma

max. 12000 telegrammi con ripetizioni/h

Frequenza di commutazione

max. 5 Hz

Corrente di riposo

60 µA

Durata di azionamento

min. 80 ms

Con riserva di errori e modifiche tecniche.



Trasmettitore universale - 4 port RF I/O SW915B-NET Cod. art.: Su richiesta

Dati tecnici generali (continua)

Indicazione

trasmissione della tensione della batteria e dello stato di commutazione

Tecnologia wireless

Generale

Frequenza

914,2 MHz (Stati Uniti d'America, Canada)

Velocità di trasmissione

62,5 kbps

Larghezza di banda del canale

500 kHz

Tipo di modulazione

CSS

Protocollo

sWave.NET®

Capacità di trasmissione

< 25 mW

Certificato di collaudo

Stati Uniti d'America: FCC - VPYLBAA0QB1SJ

Canada: IC - 772C-LBAA0QB1SJ

Funzione

Raggio d'azione

max. 450 m in campo aperto, max. 40 m in interni

Alimentazione

Fonte di alimentazione

batteria al litio Tadiran TL-5903 (cambiabile)

Sistema

Li/SOCl₂

Tensione nominale

3,6 V

Capacità nominale

2,4 Ah

Alimentazione alternativa

Fonte di alimentazione

batteria al litio Tadiran SL-760 (AA), cambiabile con adattatore

Sistema

Li/SOCl₂

Tensione nominale

3,6 V

Capacità nominale

2,2 Ah

Durata della batteria – sensore magnetico / contatto esterno

a seconda della frequenza di commutazione

principalmente inattivo

10 s: ca. 3,2 anni; 100 s: ca. 4,1 anni; 1.000 s: ca. 4,2 anni

principalmente attivo

10 s: ca. 2,0 anni; 100 s: ca. 2,4 anni; 1.000 s: ca. 2,4 anni

Durata della batteria – sensore induttivo 1 x

a seconda della frequenza di commutazione

principalmente inattivo

10 s: ca. 0,8 anni; 100 s: ca. 0,9 anni; 1.000 s: ca. 0,9 anni

principalmente attivo

10 s: ca. 1,3 anni; 100 s: ca. 1,5 anni; 1.000 s: ca. 1,5 anni

Durata della batteria – sensore induttivo 4 x

a seconda della frequenza di commutazione

principalmente inattivo

10 s: ca. 0,3 anni; 100 s: ca. 0,3 anni; 1.000 s: ca. 0,3 anni

principalmente attivo

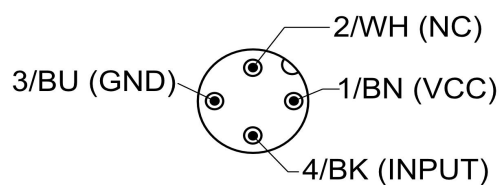
10 s: ca. 0,5 anni; 100 s: ca. 0,5 anni; 1.000 s: ca. 0,5 anni

Con riserva di errori e modifiche tecniche.



Trasmettitore universale - 4 port RF I/O SW915B-NET Cod. art.: Su richiesta

Assegnazione dei pin



Codifica colori valida esclusivamente per
l'accoppiamento a 4 poli codice materiale 1215497 e
l'accoppiamento a 4 poli codice materiale 1262873

Contatto di commutazione esterno

