



Trasmettitore universale - 4 port RF I/O SW868-NET Cod. art.: 1469645

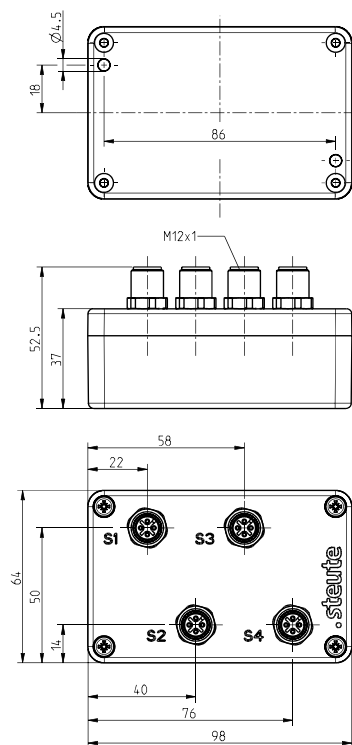
Caratteristiche del prodotto

- 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.

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 SW868-NET Cod. art.: 1469645

Dati tecnici generali (continua)

Indicazione
trasmissione della tensione della batteria e dello stato di commutazione

Peso
200 g

Certificato di collaudo
Europa: RED 2014/53/EU

Tecnologia wireless

Frequenza
868,3 MHz (Europa)

Protocollo
sWave.NET®

Velocità di trasmissione
66 kbps

Capacità di trasmissione
< 25 mW

Larghezza di banda del canale
350 kHz

Raggio d'azione
max. 450 m in campo aperto, max. 40 m in interni

Tipo di modulazione
2-FSK

Alimentazione

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

Sistema
Li/SOCl₂

Tensione nominale
3,6 V

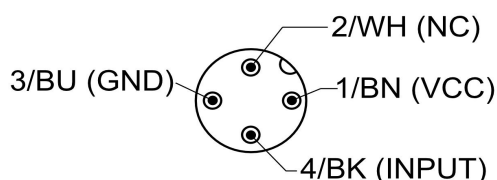
Capacità nominale
2,2 Ah

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

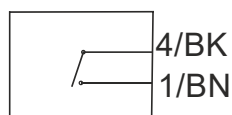
Durata della batteria – sensore induttivo 4 x
a seconda della frequenza di commutazione
principalmente inattivo
10 s: ca. 0,3 anni; 100 s: ca. 0,3 anni; 1.000 s: ca. 0,3 anni
principalmente attivo
10 s: ca. 0,5 anni; 100 s: ca. 0,5 anni; 1.000 s: ca. 0,5 anni

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



Con riserva di errori e modifiche tecniche.