



Trasmettitore universale - 1 port RF 96 ST SW915-NET Cod. materiale: Su richiesta

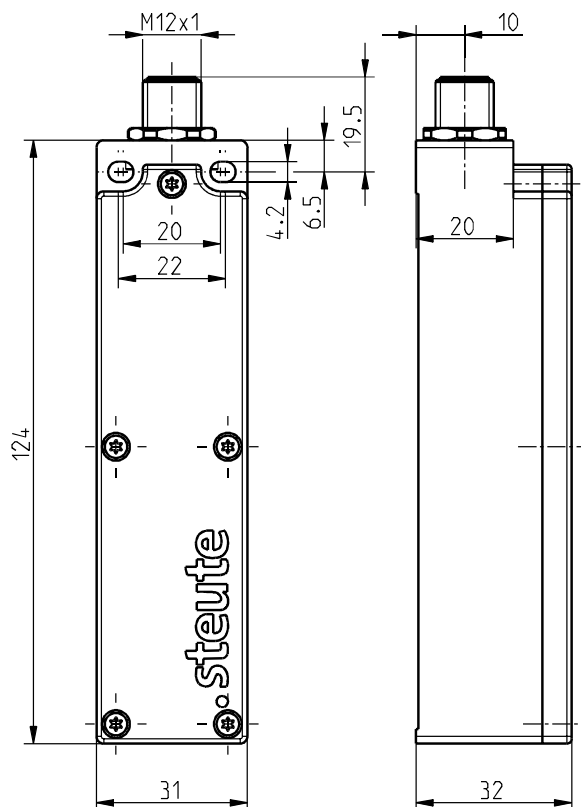
Caratteristiche del prodotto

- Tecnologia wireless sWave.NET®
- Senza cavo - risparmio sui costi di installazione e manutenzione
- Configurabile online tramite interfaccia wireless
- Semplice messa in funzione e integrazione in sistemi ERP esistenti tramite Sensor Bridge
- Elevata scalabilità - fino a diverse centinaia di sensori in un'unica applicazione
- Durata della batteria circa 10 anni
- Connettore M12

Note

- La batteria deve essere ordinata a parte

Dimensioni



Dati tecnici generali

Norme applicate

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

Custodia

termoplastica, rinforzato con fibra di vetro, antiurto, autoestinguento UL 94 V-0

Coppia di serraggio

vite di fissaggio di custodia M4: max 1,2 Nm
viti coperchio M2,5: circa 0,45 Nm

Grado di protezione

IP67 (IEC/EN 60529)

Collegamento

Connettore M12 x 1, 4 poli

Dispositivi collegabili

RF IS M8, RF IS M12, RF IS M18, RF IS M30, RF RC 20, interruttori esterni utilizzando il cavo di collegamento 1215497

Temperatura circostante

-20 °C ... +65 °C

Frequenza di commutazioni

max. 12000 telegrammi con ripetizioni/h

Raggio d'azione

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

Durata di azionamento

min. 80 ms

Indicazione

trasmissione della tensione della batteria e dello stato di commutazione

Certificato di collaudo

Stati Uniti d'America: FCC - XK5-RFRXSW915
Canada: IC - 5158A-RFRXSW915
Messico: IFT - RCPSTRF17-1886

Con riserva di errori e modifiche tecniche.



Trasmittitore universale - 1 port RF 96 ST SW915-NET Cod. materiale: Su richiesta

Tecnologia wireless

Protocollo sWave.NET®	Velocità di trasmissione 66 kbps
Frequenza 915 MHz (Stati Uniti d'America, Canada, Messico, Australia)	Larghezza di banda del canale 550 kHz
Capacità di trasmissione < 25 mW	

Alimentazione

Fonte di alimentazione batteria al litio Tadiran TL-5920 (cambiabile), in alternativa SL-2770	Tensione nominale 3,6 V
Sistema Li/SOCl ₂	Capacità nominale 8,5 Ah

Alimentazione alternativa

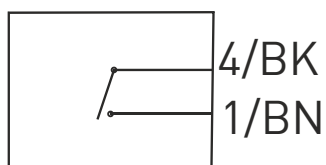
Fonte di alimentazione batteria al litio Tadiran SL-2770 (cambiabile)
Sistema Li/SOCl ₂
Tensione nominale 3,6 V
Capacità nominale 8,5 Ah
Durata della batteria a seconda della frequenza di commutazione Sensore magnetico / contatto esterno principalmente inattivo 10 s: >10 anni (max. specifica del produttore di durata di conservazione) Sensore magnetico / contatto esterno principalmente attivo 10 s: >10 anni (max. specifica del produttore di durata di conservazione) Sensore induttivo principalmente inattivo 10 s: ca. 3,6 anni; 100 s: ca. 3,8 anni; 1.000 s: ca. 3,9 anni Sensore induttivo principalmente attivo 10 s: ca. 7,4 anni; 100 s: ca. 8,6 anni; 1.000 s: ca. 8,7 anni

Con riserva di errori e modifiche tecniche.

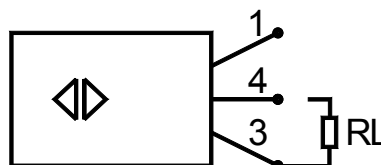


Trasmettitore universale - 1 port RF 96 ST SW915-NET Cod. materiale: Su richiesta

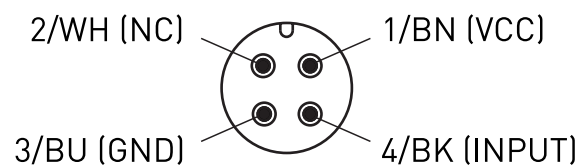
Contatto di commutazione esterno



Sensori



Configurazione dei pin



NC = non connesso

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

Con riserva di errori e modifiche tecniche.