



## Bezprzewodowy nadajnik uniwersalny RF 96 ST SW868

Nr. katalogowy: 1206036 (Nr. katalogowy stary: 66800601)

### Cechy użytkowe/Opcje:

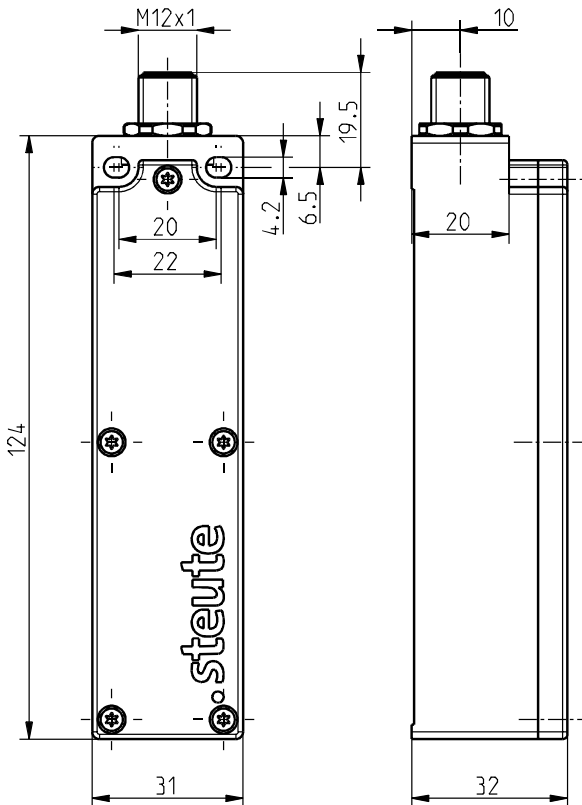
- Obudowa z tworzywa termoplastycznego
- Zasada montażu zgodna z EN 50047
- Wtyczka M12
- sWave® technologia bezprzewodowa
- Eliminacja kabli i peszli

### Uwagi

- RF 96 ST może być używany w kombinacji z bezprzewodowymi czujnikami indukcyjnymi RF IS lub bezprzewodowym czujnikiem magnetycznym RF RC 20
- Możliwe podłączenie zewnętrznych zestyków (bezpotencjalowych) ze stykami połączanymi
- Fabrycznie dostarczane z baterią typu SL-760 (AA)

- Zasilanie z baterii litowej
- Łatwe programowanie odbiornika
- Sygnał wyjściowy może być dowolnie konfigurowany w odbiorniku

### Wymiary



### Dane techniczne

Normy	EN 60947-5-1, EN 61000-6-2, EN 61000-6-3, EN 301 489-1, EN 301 489-3, EN 300 220-1, EN 300 220-2
Obudowa	tworzywo termoplastyczne, wzmocnione włóknem szklanym, odporność na udary mechaniczne, samogasnące UL 94 V-0
Moment obrotowy dokręcania śrub	śrubki M4 mocujące pokrywę: maks. 1.2 Nm śruby M2.5 pokrywcy: ok. 0.45 Nm
Stopień ochrony	IP67 zgodnie z IEC/EN 60529
Protokół radiowy	sWave®
Częstotliwość	868.3 MHz (Europa, Chiny)
Moc transmisji	< 25 mW
Szybkość przesyłania danych	66 kbps
Szerokość pasma	480 kHz
Źródło zasilania	bateria litowa Tadiran SL-2770 (wymienialna)
System	Li/SOCl <sub>2</sub>
Nominalne napięcie	3.6 V
Nominalna pojemność	8.5 Ah

Zastrzega się możliwość wystąpienia błędów i zmian technicznych.



## Bezprzewodowy nadajnik uniwersalny

RF 96 ST SW868

Nr. katalogowy: 1206036 (Nr. katalogowy stary: 66800601)

### Dane techniczne

Żywotność akumulatora	zgodnie z częstotliwością łączeń czujnik indukcyjny: 10 s - ok. 3.7 roku 100 s - ok. 3.9 roku 1.000 s - ok. 3.9 roku czujnik magnetyczny / zewnętrzny styk: 10 s - >10 roku (lub wg specyfikacji producenta odnośnie czasu przechowywania)
Alternatywnie:	
Źródło zasilania	bateria litowa Tadiran SL-760 (wymierna)
System	Li/SOCl <sub>2</sub>
Nominalne napięcie	3.6 V
Nominalna pojemność	2.2 Ah
Żywotność akumulatora	zgodnie z częstotliwością łączeń czujnik indukcyjny: 10 s - cca. 1,0 roku 100 s - ok. 1,0 roku 1000 s - ok. 1.0 roku czujnik magnetyczny / zewnętrzny styk: 10 s - ok. 7.2 roku 100 s - >10 roku (lub wg specyfikacji producenta odnośnie czasu przechowywania)
Przylącze	gniazdo dla wtyczki M12 x 1, 4-polowe
Urządzenia z możliwością podłączenia	RF IS M8, RF IS M12, RF IS M18, RF IS M30, RF RC 20, zewnętrzne przełączniki przy zastosowaniu przewodu połączeniowego 1215497
Temperatura otoczenia	-20 °C ... +65 °C
Częstotliwość operacji	maks. 12000 telegramów wraz z powtórzeniami/h
Częstotliwość przełączania	maks. 5 Hz
Prąd spoczynkowy	15 µA
Zasięg działania	maks. 450 m na zewnątrz, maks. 40 m we wnętrzach
Czas przełączania	min. 80 ms

Zastrzega się możliwość wystąpienia błędów i zmian technicznych.



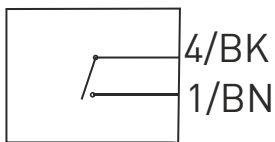
## Bezprzewodowy nadajnik uniwersalny RF 96 ST SW868

Nr. katalogowy: 1206036 (Nr. katalogowy stary: 66800601)

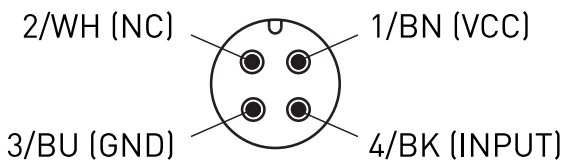
### Dane techniczne

Uwagi	sygnał statusu indywidualnie konfigurowalny przy użyciu zworki: brak, 10 s, 100 s, 1000 s, 10 000 s dostawa fabryczna: ustawienie zworki bez sygnału stanu, transmisja napięcia baterii i stanu wyłącznika/czujnika
Dopuszczenia radiowe	Europa: RED 2014/53/EU
Waga	120 g

### Zewnętrzny styk zwierny



### Konfiguracja gniazda



NC = nie połączony

Kod barwny obowiązuje tylko dla kabla z wtyczką 4-polową, nr kat. 1215497  
kabla z wtyczką 4-polową, nr kat. 1262873

### Czujniki

