



Wireless universal transmitter RF I/O SW915-4E Material number: 1432305

Features/Options

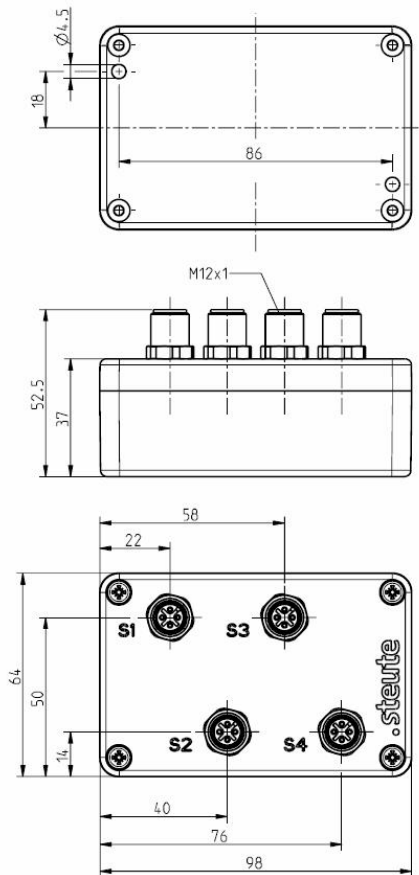
- Thermoplastic enclosure
- sWave® wireless technology

Note

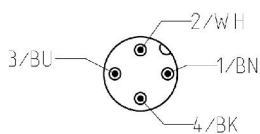
- The RF I/O may be used in combination with an wireless inductive sensor RF IS
- Connection of external switching contact (potentialfree contact) with gold contacts possible.
- Delivery does not include protective caps.

- No wiring and pipe laying required
- Power supply by Lithium battery
- Easy programming of receiver
- Output signal can be individually configured at the receiver

Dimensions



Pin-assignment



Colour coding only valid for
Coupling 4-poles mat. no. 1215497 and
Coupling 4-poles mat. no. 1262873

Technical Data

Standards	EN 60947-5-1; EN 61000-6-2, -6-3, EN 61000-4-2, -4-20; EN 301 489-1; EN 301 489-3; EN 300 220-1; EN 300 220-2
Enclosure	ABS (Acrylnitril-Butadien-Styrol)
Connection	4 x Plug-in connector M12 x 1; 4-pole
Degree of protection	IP 67 to IEC/EN 60529
Wireless protocol	sWave®
Ambient temperature	-20 °C ... +65 °C
Operation cycles	approx. 12000 telegrams at repetitions/h
Switching frequency	max. 5 Hz
Standby current	60 µA
Voltage supply	Lithium battery Tadiran SL-760 (Europe); TL-5903 (North America) system Li/SOCl ₂ ; (replaceable)
Nominal voltage	3.6 V
Capacity	2.2 Ah
Frequency	915 MHz (USA, Canada and Australia)
Transmission power	< 10 mW
Data rate	66 kbps
Channel bandwidth	400 kHz
Sensing range	max. 450 m outside, max. 40 m inside
Battery life	depending on the switching frequency and number and type of sensors for 1000 transfers/day and one inductive sensor approx. 300 days; for 1000 transfers/day and one mechanical switch approx. 1400 days
Actuating time	min. 80 ms
Approvals	USA: FCC: XK5-RFRXSW915; Canada: IC: 5158A-RFRXSW915
	FCC IC
Note	Transmission of battery voltage; status signal: individually adjustable via jumper, no, 10 s, 100 s, 1000 s, 10 000 s

Errors and omissions excepted.



Wireless universal transmitter RF I/O SW915-4E Material number: 1432305

Features/Options

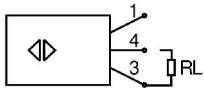
- Thermoplastic enclosure
- sWave® wireless technology

Note

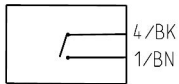
- The RF I/O may be used in combination with an wireless inductive sensor RF IS
- Connection of external switching contact (potentialfree contact) with gold contacts possible.
- Delivery does not include protective caps.

- No wiring and pipe laying required
- Power supply by Lithium battery
- Easy programming of receiver
- Output signal can be individually configured at the receiver

Sensors



External switch contact





Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.