

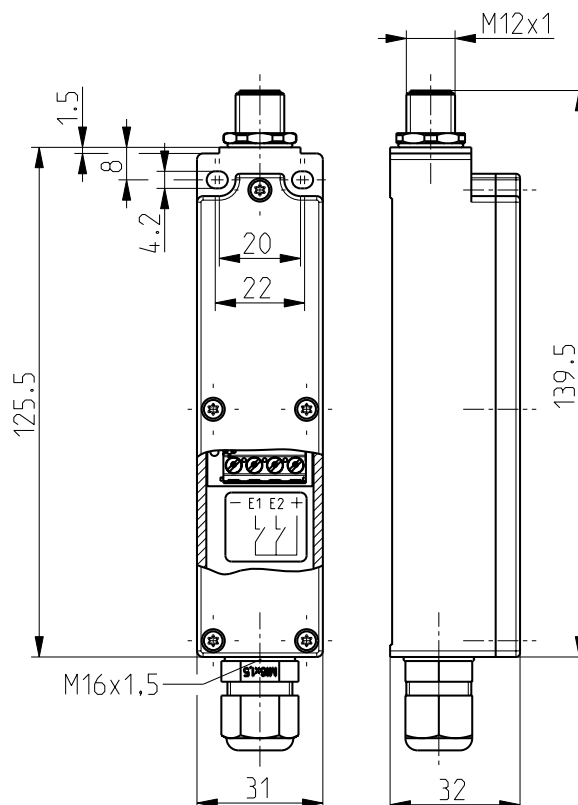


Nadajnik uniwersalny z zewnętrznym zasilaczem - 1 port RF 96 ST SW868 Vcc extern-NET Nr. katalogowy: 1467609

Cechy produktu

- Technologia bezprzewodowa sWave.NET®
- Brak kabli - oszczędność kosztów montażu i konserwacji
- Konfiguracja online przy użyciu interfejsu bezprzewodowego
- Prosta obsługa i integracja z istniejącymi systemami ERP poprzez Sensor Bridge
- Wysoka skalowalność - do kilkuset czujników w jednej aplikacji
- Zasilanie zewnętrzne poprzez wtyczka M12

Wymiary



Ogólne dane techniczne

Normy

EN 60947-5-1, EN 61000-6-2, EN 61000-6-3, EN 61000-4-4,
EN 61000-4-5, EN 61000-4-6, EN 301 489-1, EN 301 489-3,
EN 300 220-1, EN 300 220-2

Obudowa

tworzywo termoplastyczne, wzmacniane włóknem szklanym,
odporność na uderzenia mechaniczne, samogasnące UL 94 V-0

Moment obrotowy dokręcania śrub

śrubki M4 mocujące pokrywę: maks. 1.2 Nm
śruby M2.5 pokrywki: ok. 0.45 Nm

Stopień ochrony

IP67 (IEC/EN 60529)

Źródło zasilania

24 VDC

Przyłącze

gniazdo dla wtyczki M12 x 1, 4-polowe

Temperatura otoczenia

-20 °C ... +65 °C

Częstotliwość przełączania

maks. 5 Hz

Zakres napięcia roboczego U_B

10 ... 30 VDC Pin 1 i Pin 3 wtyczka M12

Znamionowe napięcie izolacji U_i

75 VDC

Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane U_{imp}

0.5 kV

Znamionowy prąd roboczy I_e

2.5 mA

Prąd spoczynkowy

15 μ A (jeśli nie jest podłączony czujnik)

Spadek napięcia $U_e - U_a$

1.5 V

Prąd wyjściowy

maks. 100 mA

Zastrzega się możliwość wystąpienia błędów i zmian technicznych.



Nadajnik uniwersalny z zewnętrznym zasilaczem - 1 port RF 96 ST SW868 Vcc extern-NET Nr. katalogowy: 1467609

Ogólne dane techniczne (ciąg dalszy)

Punkty przełączania
> 5 VDC (E1, E2)

Czas przełączania
min. 80 ms

Dopuszczenia radiowe
Europa: RED 2014/53/EU

Mocowanie
śruby M4

Technologia radiowa

Protokół radiowy
sWave.NET®

Częstotliwość
868.3 MHz (Europa)

Moc transmisji
< 25 mW

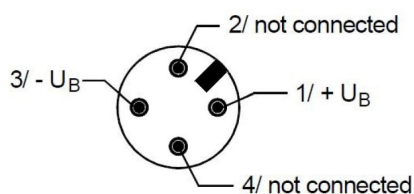
Szybkość przesyłania danych
66 kbps

Szerokość pasma
350 kHz

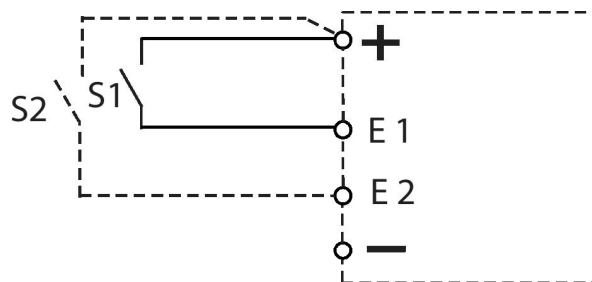
Zasięg działania
maks. 450 m na zewnątrz, maks. 40 m we wnętrzach

Konfiguracja gniazda / Zasilanie

M12 x 1
1 BN +U_B
2 WH NC
3 BU -U_B
4 BK NC



Zewnętrzny styk zwierny



Czujniki

