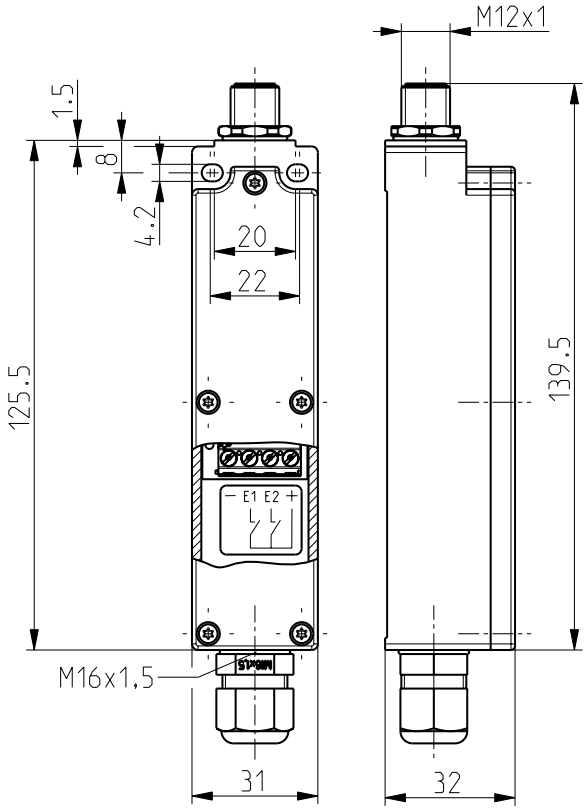
Nadajnik uniwersalny z zewnętrznym zasilaczem - 1 port
RF 96 ST SW868 Vcc zewn.-NET
Nr. katalogowy: 1467609

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 301 489-3, EN 300 220-2

Obudowa
tworzywo termoplastyczne, wzmacniane 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 pokrywy: ok. 0.45 Nm

Stopień ochrony
IP67 (IEC/EN 60529), tylko z podłączonym przewodem

Źródło zasilania
24 VDC

Przyłącze
wtyczka M12 x 1, 4-polowe, kod A

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 µA (jeśli nie jest podłączony czujnik)

Spadek napięcia U_e - U_{out}
1.5 V

Prąd wyjściowy
maks. 100 mA

Punkty przełączania
> 5 VDC (E1, E2)

Czas przełączania
min. 80 ms

Zastrzega sie mozliwosc wystapienia bledów i zmian technicznych.

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

Ogólne dane techniczne (ciąg dalszy)

Dopuszczenia radiowe
Europa: RED 2014/53/EU

Mocowanie
śruby M4

Technologia radiowa

Częstotliwość
868.3 MHz (Europa)

Szybkość przesyłania danych
66 kbps

Szerokość pasma
350 kHz

Typ modulacji
2-FSK

Protokół radiowy
sWave.NET®

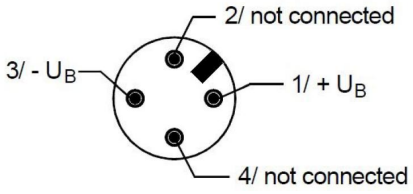
Moc transmisji
< 25 mW

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

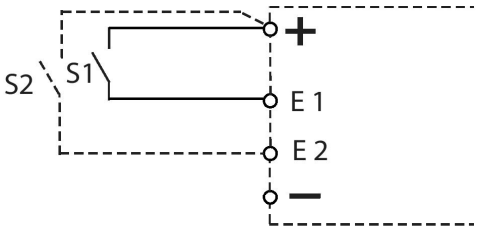
Konfiguracja gniazda / Zasilanie

M12 x 1

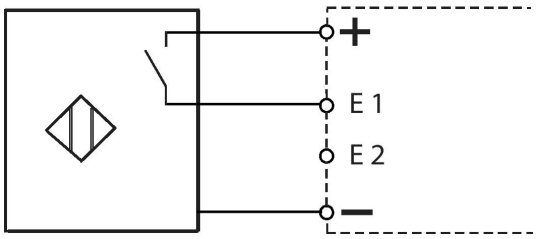
1 BN	$+U_B$
2 WH	NC
3 BU	$-U_B$
4 BK	NC



Zewnętrzny styk zwierny



Czujniki



Zastrzega sie mozliwosc wystapienia bledów i zmian technicznych.