

Bezprzewodowy moduł wyjścia TW-MO-SB-01



Opis urządzenia

Jednokanałowy moduł wyjścia **TW-MO-SB-01** wyposażony jest w przekaźnik bezpotencjałowy (ang. *form C*), sterowany przez centralę SSP.

Wbudowany przekaźnik może być skonfigurowany jako normalnie otwarty lub normalnie zamknięty.

Moduł jest zasilany bateryjnie. Styki przekaźnika mogą dostarczać napięcia 12 lub 24 V_{DC}.

Dwukolorowa dioda LED (czerwono-zielona) zapewnia dobrą sygnalizację statusu modułu oraz stanu jego zasilania.

Mechanizm kompensacji temperatury pozwala na niezawodną pracę modułu w szerokim zakresie temperatur.

Cechy i zalety urządzenia:

- zaprojektowane zgodnie z normami EN54-18 oraz EN54-25
- dwukierunkowa komunikacja bezprzewodowa
- automatyczna optymalizacja częstotliwości i amplitudy transmisji bezprzewodowej
- dynamiczny algorytm zmiany częstotliwości kanałów w komunikacji bezprzewodowej
- urządzenie w pełni inteligentne
- wysoka czułość i bezawaryjność
- wykorzystuje standardowe i tanie baterie litowe, które są w pełni monitorowane
- natychmiastowa transmisja sygnałów komunikatu błędu

Dane techniczne:

obliczeniowy zasięg komunikacji z TW-MTI-01 lub TW-ME-01	300 m*
częstotliwość robocza	868-870 MHz
kanały robocze	22
bateria główna i pomocnicza	2×CR123A
obciążalność przekaźnika	2 A przy 30 V _{DC}
prąd (12/24 V _{DC})	I _{max} = 100/50 mA
wymiary	136×96×57 mm
masa (bez baterii)	233 g
stopień ochrony	IP65
wilgotność (bez kondensacji)	95%
temperatura pracy	-10°C...+55°C

* zasięg obliczeniowy. Ze względu na różnorodność miejsc instalacji oraz konstrukcji budynków zasięg rzeczywisty może odbiegać od podanego (zasięg może być zdecydowanie większy lub nieznacznie mniejszy). Przed instalacją systemu zalecane jest dokonanie pomiaru siły sygnału i sporządzenie raportu technicznego.

