

Adapter optosensora z wyjściem OSE

Zamienia impulsowy sygnał optosensora OSE na sygnał NO/NC przekaźnika.

Dodatkowo, możliwa jest analiza czujnika otwarcia drzwi w bramie.



- ▶ Optosensor z wyjściem impulsowym (OSE) może chronić użytkowników na przykład bramy garażowej.
- ▶ Wykorzystanie impulsowej modulacji do przewodowego przesyłania informacji o stanie optodetektora istotnie zwiększa poziom bezpieczeństwa transmisji w stosunku do wyjścia NO/NC i zapewnia też większą odporność na zakłócenia w stosunku do wyjścia parametryzowanego rezystorem.
- ▶ Wyjście OSE, gdy tor optyczny jest nienaruszony, wytwarza prostokątną falę napięciową o częstotliwości około 1kHz, amplitudzie kilku V i wydajności 20mA.
- ▶ Adapter optosensora OSE analizuje - wejście impulsowe (ziel) oraz wejście drzwi i steruje przekaźnikiem PK umożliwiając współpracę ze sterownikiem bramy, który nie posiada wyjścia impulsowego, a tylko wejście NO lub NC.

1.DZIAŁANIE

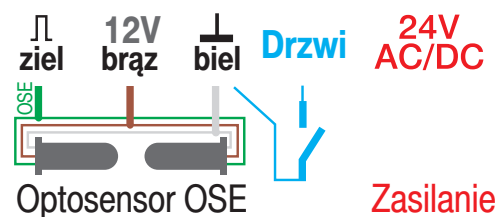
- ▶ Jeżeli:
 - ▷ na wejściu impulsowym adaptera (ziel) wykrywane są impulsy wyjścia OSE,
 - ▷ wyłącznik w drzwiach bramy jest we właściwym stanie (dla typu NC jest zwarty przy zamkniętych drzwiach, a dla typu NO jest rozarty przy zamkniętych drzwiach),
 - ▷ oraz adapter jest zasilany,
- ▶ to:
 - ▷ przekaźnik adaptera OSE jest załączony i w zależności od pozycji zwory przekaźnika, wyjście PK adaptera jest zwarte (NC) lub rozwarne (NO),
 - ▷ dioda LED pod przyciskiem adaptera świeci na zielono.

- ▶ Naciśnięcie przycisku adaptera zwiera wejście Drzwi do masy.
- ▶ Zielona dioda LED oznacza przekaźnik jest załączony (optosensor jest nienaruszony i drzwi zamknięte),
- ▶ Czerwona dioda LED oznacza przekaźnik wyłączony (optosensor jest naruszony lub drzwi otwarte albo optosensor jest naruszony i drzwi otwarte).
- ▶ Gdy brama nie posiada drzwi należy usunąć zworę „Drzwi w bramie”.

2.DANE TECHNICZNE

	Nazwa	Wartość	Uwagi
1	Zasilanie	24V	napięcie stałe lub zmienne
2	Pobór prądu	20mA	przekaźnik wyłączony
3	Wyjścia	24V/0,5A	przekaźniki
4	Impulsy wej.	>2V & >200Hz	sygnał wyjściowy typu Fraba
5	Wymiary	41x37x17mm	

3.WYPROWADZENIA



KARTA GWARANCYJNA

Gwarancja obejmuje urządzenie nabyte na terytorium Polski i trwa 3 lata od daty jego produkcji. Jeżeli w ciągu 3 lat od daty produkcji wystąpią usterki w jego działaniu z przyczyn zależnych od producenta, zostaną one bezpłatnie usunięte, lub urządzenie zostanie wymienione na nowe. Wykonanie naprawy gwarancyjnej, ani wymiana urządzenia w ramach gwarancji, nie powodują przedłużenia terminu gwarancji.

Gwarancja producenta nie obejmuje:

uszkodzeń mechanicznych, uszkodzeń termicznych, zalania urządzenia, uszkodzenia, baterii, uszkodzeń wynikających z ingerencji użytkownika, wszelkich elementów urządzenia, które zużywają się w ramach normalnej pracy np. z wytarcia nadruków, zarysowania. Odpowiedzialność producenta ograniczona jest do detalicznej wartości urządzenia wskazanej w cenniku producenta obowiązującym w dniu zgłoszenia reklamacji.

Producent nie odpowiada za utratę, uszkodzenie lub zniszczenie urządzenia wynikłe z innych przyczyn, niż wady w nim tkwiące oraz nie odpowiada za szkody spowodowane wadami produktu. W szczególności uprawnienia z tytułu gwarancji nie obejmują prawa do domagania się zwrotu utraconych zysków w związku z awarią urządzenia. Gwarancja na sprzedany towar nie wyłącza, nie ogranicza ani nie zawiesza uprawnień konsumentkich wynikających z przepisów bezwzględnie obowiązujących.

Urządzenie należy odesłać wraz z kartą gwarancyjną i wypełnionym formularzem reklamacyjnym (do pobrania na www.proxima.pl w zakładce do pobrania) na adres firmy.



Zabrania się wyrzucania tego urządzenia razem z odpadami domowymi. Według dyrektywy WEEE obowiązującej w UE, to urządzenie podlega selektywnej zbiórce.

UPROSZCZONA DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE:



Proxima sp.j. niniejszym oświadcza, że urządzenie jest zgodne z dyrektywą 2014/53/UE.

Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod adresem internetowym: www.proxima.pl

RoHS

Proxima sp.j. jest niezależnym producentem automatyki bramowej.

Nazwy innych producentów zostały wymienione wyłącznie po to, aby wyjaśnić przeznaczenie urządzenia.

PROXIMA

Proxima sp.j.

87-100 Toruń, ul. Polna 23a

tel. 56 660 2000, www.proxima.pl