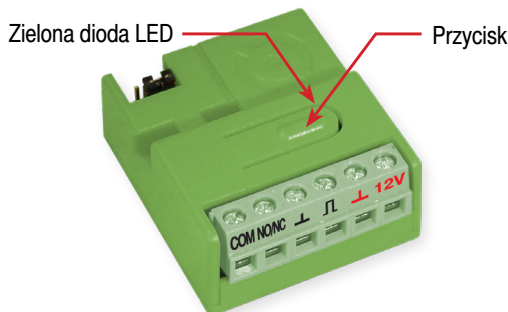


Kreator wyjścia Fraba z wyjścia NO lub NC

Zamienia zwarcie (NO) lub rozwarcie (NC) na sygnał Fraba (impulsy około 1kHz/4V)



► OSE (Optical Sensig Edge) chroni użytkowników bramy garażowej i zazwyczaj posiada wyjście impulsowe typu FRABA.

Wykorzystanie impulsowej modulacji FRABA do przewodowego przesyłania informacji o stanie OSE zwiększa poziom bezpieczeństwa transmisji w stosunku do wyjścia NO/NC i zapewnia też większą odporność na zakłócenia w stosunku do wyjścia parametryzowanego rezystorem.

Gdy detektor bezpieczeństwa jest nienaruszony wyjście OSE typu FRABA, wytwarza prostokątną falę napięciową z aktywnym plusem o częstotliwości 1kHz, amplitudzie 4V i wydajności 20mA.

► Zdarza się, że OSE lub inne czujniki bezpieczeństwa posiadają wyjście przekaźnikowe typu NO lub NC.

► Kreator FRABA zamienia zwarcie (NO) lub rozwarcie (NC) wejścia COM NO/NC na standard FRABA - impulsy 1kHz/4V na wyjściu \perp \perp .

► Kreator FRABA umożliwia również testowanie wejść sterowników obsługujących sygnał FRABA.

1.DZIAŁANIE

► Świecąca zielona dioda LED oznacza, że na zaciskach \perp \perp jest sygnał FRABA 1kHz/4V.

► Jeżeli zwora jest w pozycji **NC**, a:

▷ wejście COM NO/NC jest zwarte, to na zaciskach \perp \perp jest sygnał FRABA 1kHz/4V.

▷ wejście COM NO/NC jest rozwarte, to na zaciskach \perp \perp jest 0V (brak sygnału FRABA 1kHz/4V).

► Jeżeli zwora jest w pozycji **NO**, a:

▷ wejście COM NO/NC jest rozwarte, to na zaciskach \perp \perp jest sygnał FRABA 1kHz/4V.

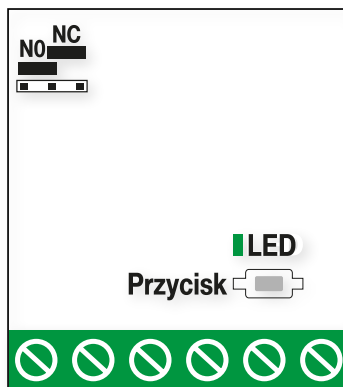
▷ wejście COM NO/NC jest zwarte, to na zaciskach \perp \perp jest 0V (brak sygnału FRABA 1kHz/4V).

► Naciśnięcie przycisku zawsze powoduje, że na zaciskach \perp \perp jest sygnał FRABA 1kHz/4V.

2.DANE TECHNICZNE

	Nazwa	Wartość	Uwagi
1	Zasilanie	12VDC/5mA	sygnał FRABA aktywny
3	Wyjścia	1kHz/4V/20mA	tranzystor podaje +4V
4	Sygnał wej.	No lub NC	zwarcie lub rozwarcie
5	Wymiary	41x37x17mm	

3.WYPROWADZENIA



NC COM NO COM NO/NC \perp \perp \perp 12V

PROXIMA

Proxima sp.j.

87-100 Toruń, ul. Polna 23a

tel. 56 660 2000, www.proxima.pl

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 zawieszają uprawnień konsumentów 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



Proxima sp.j. jest niezależnym producentem automatyki bramowej.

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