

Koncentrator czterech listew rezystancyjnych



- ▶ Gumowa listwa rezystancyjna przeznaczona jest do wykrywania kontaktu ruchomej bramy z przeszkodą, która może pojawić się na trasie jej ruchu. Nieznaczne ściśnięcie gumowego profilu zamontowanego na ruchomym lub nieruchomym elemencie bramy powoduje zatrzymanie lub zmianę kierunku jej ruchu.
- ▶ Listwa zmienia swoją rezystancję po ściśnięciu z 8.2 kOhm do około 0.2 kOhm.
- ▶ Listwa rezystancyjna może znajdować się na elemencie poruszającym się (skrzydle bramy) jak i na elemencie nieruchomym (słupku).
- ▶ Jeżeli listwa znajduje się na elemencie ruchomym polecamy nasz „Bramowy Kontroler Czujników Ruchomych BKCR”. Jest to radiowy dwukierunkowy system obsługujący do dwóch listew rezystancyjnych.
- ▶ Jeżeli listwa znajduje się na elemencie nieruchomym to do obsługi polecamy opisany poniżej:

Koncentrator czterech listew rezystancyjnych

Koncentrator służy do monitorowania stanu rezystancji czterech listew rezystancyjnych zakończonych rezystorem 8.2k. Jeżeli wszystkie wejścia In1-In4 wykrywają rezystancję 8.2k to przełącznik koncentratora jest wyłączany. Jeżeli dowolna listwa jest zwarta lub przecięta to przełącznik kontrolera jest wyłączany.

Działanie koncentratora

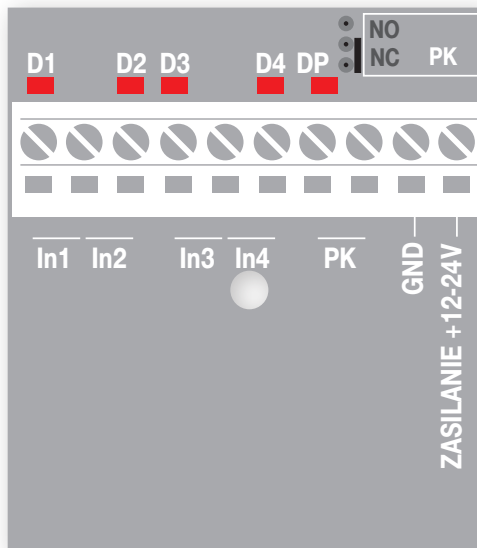
- ▶ Koncentrator wymaga aby do wszystkich czterech wejść In1-In4 była dołączona rezystancja 8.2k. Może to być listwa rezystancyjna 8.2k lub rezystor 8.2k.
- ▶ Diody D1-D4 informują o wartości dołączonej rezystancji do wejścia In1-In4.
 - ▷ Dioda zgaszona - wejście rozwarte,
 - ▷ Dioda świeci połową mocy - wejście rozpoznaje 8.2k,
 - ▷ Dioda świeci pełną mocą - wejście zwarte.
- ▶ Jeżeli wszystkie wejścia wykrywają rezystancję 8.2k to przełącznik PK jest załączony i dioda DP świeci pełną mocą. Przełącznik NO/NC wybiera, czy wyjście PK, gdy przełącznik PK jest załączony, jest zwarte (NC) czy rozwarte (NO).

Dane techniczne

Lp	Nazwa	Wartość	Uwagi
1	Zasilanie	12V - 32mA 24V - 16mA	napięcie stałe lub zmienne, przełącznik włączony
2	Obciążenie PK	500mA	
3	Wymiary	88x64x42mm	bez dławnicy



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. 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 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

RoHS

PROXIMA
ELECTRONICS

Proxima sp.j. 87-100 Toruń, ul. Polna 23a
tel. +48 56 660 2000, www.proxima.pl