

Charakterystyka

Rozdzielacz czujek ruchu **OSS** upraszcza prace instalacyjne w przypadku grupy czujek ruchu dołączonych do jednego sterownika. Odpowiednio połączona grupa czujek ruchu traktowana jest przez sterownik jako pojedyncza, ale zwykle wymaga to prac instalacyjnych typu skręcanie lub lutowanie przewodów.

Rozdzielacz OSS pozwala na zastąpienie tych prac wykonaniem odpowiednich gotowych odcinków przewodów i wykonaniu połączeń bezpośrednio między czujkami, puszkami z rozdzielaczami i sterownikiem.

Dodatkową cechą rozdzielacza **OSS** jest uproszczenie prac instalacyjnych w przypadku z systemów z rezystorami parametryzującymi w obwodach linii wykrywania ruchu i sabotażu.

Złącza czujek ruchu

Liczba	3
Rozdzielane linie	zasilanie - połączenie równoległe w łańcuchu styk ruchu - połączenie szeregowe w łańcuchu styk sabotażu - połączenie szeregowe w łańcuchu
Złącze	Złącze telekomunikacyjne 6P6C (RJ-12)

Warunki środowiskowe

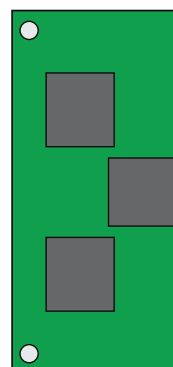
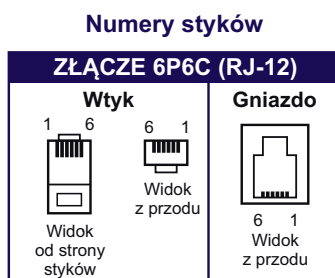
Temperatura pracy	od 0 do 50°C
Temperatura przechowywania	od -20 do 70°C
Wilgotność względna	20-90% RH, bez kondensacji

Obudowa i montaż

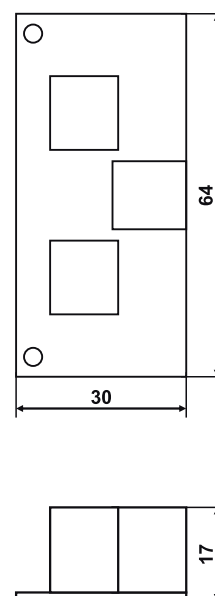
Wykonanie	W formie płytki PCB ze złączami
Wymiary (D × S × W)	64 × 30 × 17 mm
Montaż (opcje)	<ul style="list-style-type: none"> w puszcze instalacyjnej na powierzchni montażowej za pomocą śrub lub wkrętów

Przypisanie sygnałów do styków

Sygnały	
Czujka ruchu (6P6C)	
1, 2	Styk sabotażu
3, 4	Styk ruchu
5	GND
6	+12 V



Wymiary



Czujniki sygnałów

Moduły I/O (wejść i wyjść)

Sterowniki obiektowe

Infrastruktura sieciowa

Konwertery danych

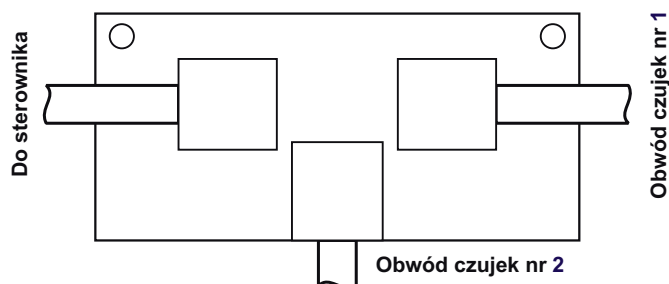
Urządzenia pomocnicze

Inne



Rozdzielacz czujek ruchu

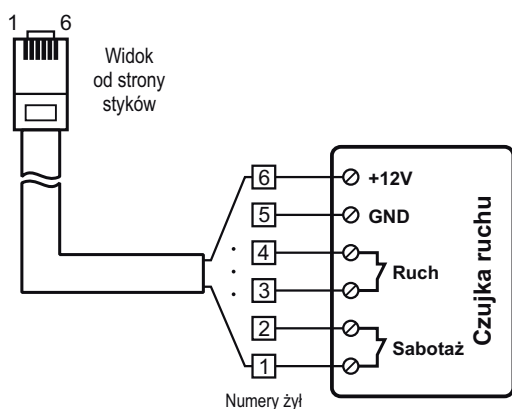
Podstawowa aplikacja rozdzielacza



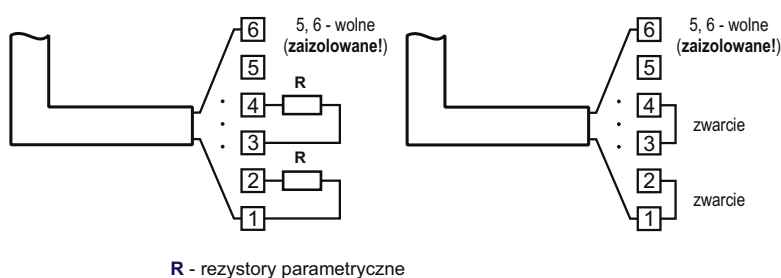
Uwaga

Rozdzielacz jest w pełni symetryczny, złącza można dowolnie przypisać do obwodów w systemie

Połączenia indywidualnej czujki ruchu



Odcinek parametryczny lub zwierający

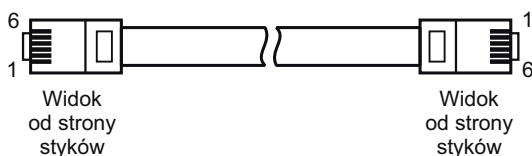


R - rezystory parametryczne

Uwaga

W przypadku systemu czujek ruchu z liniami parametrycznymi w jednym z rozdzielaczy można umieścić odcinek z rezystorami parametrycznymi, o ile nie zostały one umieszczone wewnątrz jednej z czujek.

Połączenia segmentu sieci



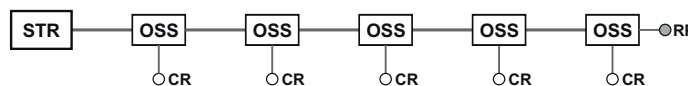
Połączenie między sterownikiem i rozdzielaczem oraz między rozdzielaczami

W przypadku uruchamiania lub testowania systemu wolne złącza należy zamknąć odcinkiem ze zwartymi liniami wykrywania ruchu i sabotażu.

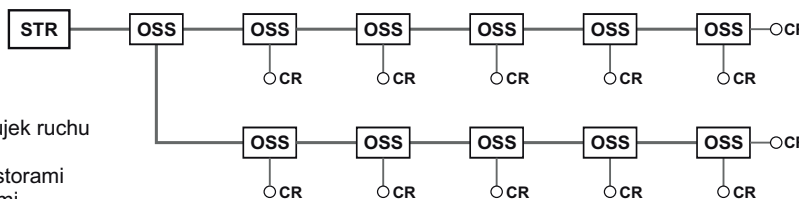
Żadne złącze nie może pozostawać nieobsadzone - wynikiem takiej sytuacji jest przerwa w obwodach wykrywania ruchu i sabotażu.

Przy wykonywaniu połączeń należy zwrócić uwagę, by nie zewrzeć linii zasilania!

Przykładowe topologie połączeń



Prosty łańcuch z rezystorami parametryzującymi na końcu



Rozbudowany system czujek ruchu bez rezystorów parametryzujących

STR - sterownik
OSS - rozdzielacz czujek ruchu
CR - czujka ruchu
RP - odcinek z rezystorami parametrycznymi

iBAsE® jest zarejestrowanym znakiem towarowym firmy ZDANIA Sp. z o.o.

