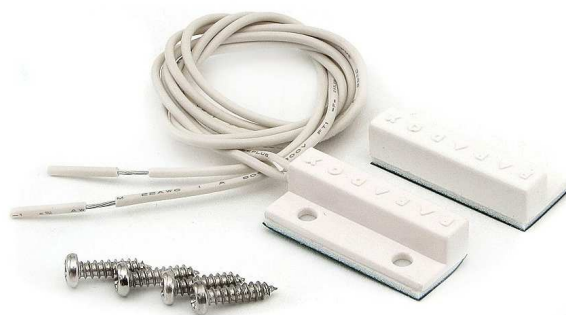




Zakład Elektroniki, Automatyki i Informatyki  
ul. Lipowa 12  
27-200 Starachowice  
tel./fax 41-274 8652  
[zamowienia@progstar.com.pl](mailto:zamowienia@progstar.com.pl)  
[www.progstar.com.pl](http://www.progstar.com.pl)

## CD-1

### Kontaktronowy czujnik otwarcia drzwi



### Specyfikacja

Czujnik CD-1 przeznaczony jest do wykrywania otwarcia bądź zamknięcia drzwi, okien lub innych ruchomych elementów. Składa się on z dwóch części montowanych nawierzchniowo: ruchomego magnesu oraz kontaktronu, z którego wyprowadzone są przewody doprowadzające.

- Styki kontaktronu są otwarte, kiedy w pobliżu nie znajduje się magnes.
- Po zbliżeniu magnesu na odległość mniejszą niż 25 mm styki zamykają się, zwierając do masy linię wejściową modułu SMS-3 lub SMS-4.

Obie części czujnika mogą być przymocowane do powierzchni na dwa sposoby: albo przez przykręcenie wkrętami, albo przez przyklejenie taśmą dwustronnie klejącą dostarczoną razem z czujnikiem. Przed przyklejeniem elementów czujnika należy odtłuścić powierzchnię montażową za pomocą spirytusu.

Jeden z przewodów czujnika należy dołączyć do masy (GND, G) modułu SMS-3 lub SMS-4, zaś drugi – do linii wejściowej L1...L10 lub L1...L8. Przy zamkniętych drzwiach linia będzie w stanie niskim (zwarta do masy). Po otwarciu drzwi linia przejdzie w stan wysoki (napięcie +5V).

### Parametry techniczne

Wymiary obudowy	33 / 23 / 8 mm ( dł./szer./wys.)
Materiał wykonania obudowy	poliwęglan
Kolor obudowy	Biały
Szerokość szczeliny	min. 25 mm
Typ styków	zamknięte po zbliżeniu magnesu