

Instrukcja: Czujnik magnetyczny AC3849 , AC7063, AC8474, AC7013,

Czujki magnetyczne składają się z dwóch elementów: czujnika magnetycznego (kontaktronu) i magnesu. Kontaktron umieszczony w pobliżu magnesu zamyka obwód elektryczny. Każdy z elementów czujki został umieszczony w identycznej wodoszczelnej obudowie część zawierająca kontaktron ma wyprowadzone dwa lub trzy przewody elektryczne. Poszczególne czujki różnią się między sobą kształtem obudowy i sposobem mocowania.

Czujki magnetyczne mogą być stosowane wszędzie tam, gdzie występuje potrzeba kontroli stanu drzwi, okien lub innych elementów ruchomych np. w celu ochrony lub kontroli dostępu do określonych obiektów, pomieszczeń, urządzeń; w systemach automatyki itd.

Element czujki zawierający magnes należy montować na części ruchomej, natomiast kontaktron na nieruchomej części zabezpieczanych drzwi, okna itp.

Uwagi:

- W żadnym przypadku nie wolno skracać (przycinać) elementu zawierającego magnes.
- Należy zachować szczególną ostrożność podczas montażu części czujki zawierającej kontaktron.
- Nie może ona być uderzana ani wbijana do otworu przy pomocy młotka, ponieważ zawiera wewnątrz delikatny element, który może ulec zniszczeniu.
- W kontaktronach wpuszczanych podczas wkręcania kontaktronu przewód ulega skręceniu, aby nie uległ on uszkodzeniu należy zapewnić odpowiedni zapas przewodu lub skręcić go przed montażem w przeciwnym kierunku tak, aby po zamontowaniu wyprostował się.

Podłączenie:

Wyjście: Trzy przewody;

Czujnik obsługuje dwa stany na wyjściu: NC i NO;

Przewód brązowy wspólny, jeden przewód biały NO, drugi przewód biały NC

