

CZUJNIK MAGNETYCZNY KONTAKTRON

PL Dokumentacja techniczna



ZASTOSOWANIE

Czujnik magnetyczny pozwala na uzależnienie pracy urządzenia wentylacyjnego lub grzewczego od czynności otwarcia/zamknięcia drzwi lub okna. Z tego powodu jest szeroko stosowany m. in. wraz z kurtynami powietrznymi montowanymi nad drzwiami wejściowymi, których zadaniem jest „ochrona” wnętrza pomieszczeń przed niepożądanym ciepłem, zimnem, kurzem, owadami z zewnątrz itd. Magnetyczny czujnik drzwiowy gwarantuje załączenie się kurtyny już w momencie otwarcia drzwi, co jest warunkiem prawidłowej realizacji jej funkcji.

GWARANCJA

Urządzenie posiada 24-miesięczną gwarancję liczoną od daty zakupu.

DANE TECHNICZNE

Typ: NO (tj. czujnik poza polem działania magnesu – obwód rozwarty)

Zakres wyczuwania: do 15 - 20 mm

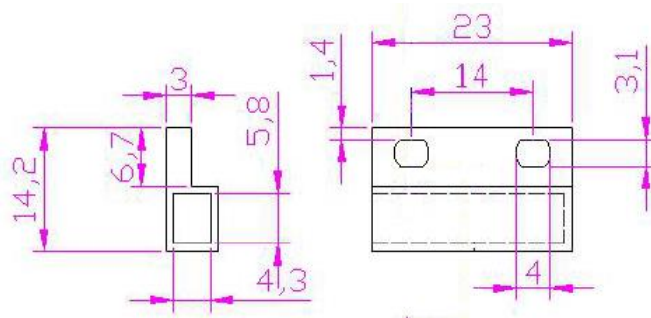
Rezystancja: 0,15 Ω

Maksymalne napięcie: 30 W

Maksymalne natężenie: 0,2 A

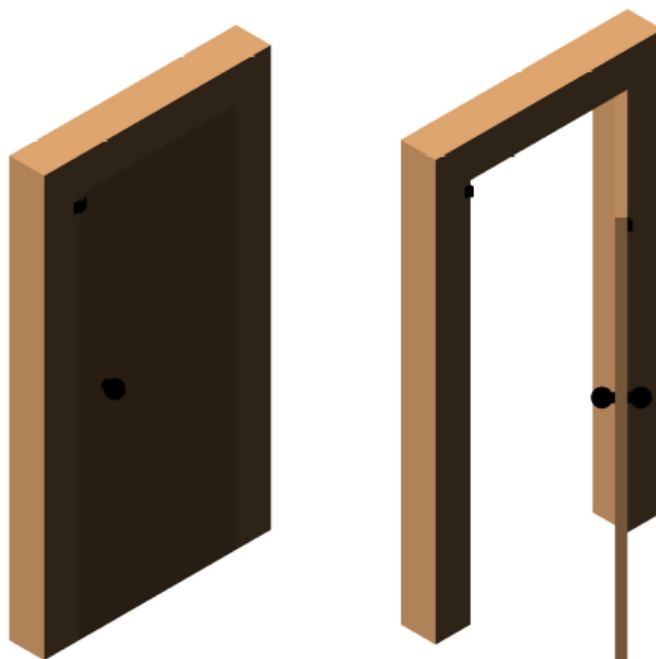
Maksymalna moc: 3 W

WYMIARY



MONTAŻ

Czujnik magnetyczny składa się z dwóch części – element z przewodami elektrycznymi powinien być zainstalowany na nieruchomej płaszczyźnie, a druga część, zawierająca magnes rozwierający obwód, zależnie od pozycji drzwi lub okna (zamknięte/otwarte). Przykładowy montaż czujnika w otworze drzwiowym pokazano na schematycznym rysunku poniżej. Obydwie części czujnika posiadają warstwę taśmy samoprzylepnej umożliwiającą ich łatwy montaż.



Drzwi zamknięte –
obwód zwarty

Drzwi otwarte –
obwód rozwarty

! UWAGA: Instalacja powinna być wykonana przez wykwalifikowany personel (posiadający uprawnienia wymagane do instalowania urządzeń elektrycznych).

RYZYKO PORAŻENIA ELEKTRYCZNEGO: Odłącz zasilanie przed wykonaniem podłączenia elektrycznego.