

ASR 64

AUTONOMICZNY STEROWNIK ZACZEPU ELEKTROMAGNETYCZNEGO

060331



uruchomienie zaczepu elektromagnetycznego. Wprowadzanie kodów transponderów do pamięci i zmiana czasu podtrzymania przekaźnika odbywa się z użyciem specjalnego transpondera tzw. MASTER (patrz instrukcja użytkownika)

BUDOWA - Sterownik ASR64 jest zrealizowany jako moduł elektroniczny zmontowany na jednym laminacie. Moduł umieszczony w płaskiej obudowie z tworzywa sztucznego jest zalany zalewą silikonową w celu uzyskania całkowitej odporności na wpływ warunków atmosferycznych. Z modułu wyprowadzone są trzy przewody (opcjonalnie 4 i 5) za pomocą których moduł jest zasilany i steruje zaczepem elektromagnetycznym. Sterownik ASR64 dostarczany jest z przewodami połączeniowymi o długości 1 m. Umożliwia to montaż sterownika np. na zewnątrz budynku a podłączenie wykonuje się wewnątrz po wywierceniu otworu przez ścianę. Podłączenie można wykonać również w obrębie plastikowej obudowy sterownika, skracając fabryczne przewody i używając do podłączenia trzech pojedynczych kostek 1,5 mm². Sterownik ASR64 jest również dostępny w postaci samej zalewy silikonowej (bez plastikowej obudowy) umożliwiając montaż w miejscach ukrytych.

DANE TECHNICZNE

Napięcie zasilania	12-15V DC
Pobór prądu	40mA + prąd rygla (w zależności od modelu)
Obciążalność styków przekaźnika	230V/1A (opcja 230V/5A)
Zakres temperatur pracy	-25°C do +55°C
Wilgotność względna	do 80% przy +40°C
Zakres czasu Podtrzymania przekaźnika	od 1sek do 30sek.
Maks. ilość transponderów w pamięci	5000
Waga	110g
Wymiary	105x63x17 mm

OZNACZENIA OPCJI

ASR64-nkS

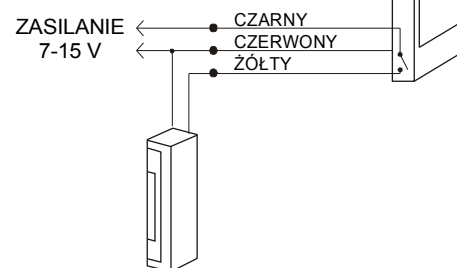
gdzie: n oznacza ilość wyprowadzeń (3, 4, 5)
k oznacza wytrzymałość prądową styków przekaźnika (1A lub 5A)
ewentualna litera na końcu oznacza kolor obudowy (lub brak)
C - czarna S - jasno-siwa

np. **ASR64-41C** - 4 wyprowadzenia, styki 1A, obudowa czarna

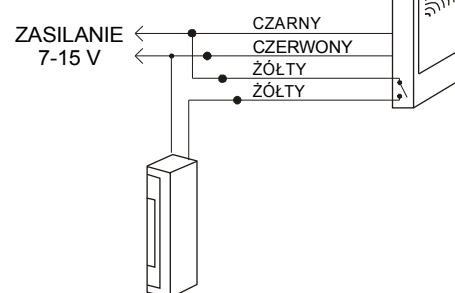
ZASTOSOWANIE - sterownik typu ASR64 jest urządzeniem stanowiącym element kontroli dostępu do pomieszczeń i obiektów. Współpracuje np. z rygłem lub zaczepem elektromagnetycznym zainstalowanym w drzwiach wejściowych do pomieszczenia.

ZASADA DZIAŁANIA - Jeżeli w polu wewnętrznej anteny modułu (w odległości mniejszej niż 10cm) znajduje się transponder typu UNIQUE, wówczas mikroprocesor porównuje kod takiego transpondera z kodami zapisanymi w nieulotnej pamięci modułu - jeżeli znajdzie identyczny kod, wówczas podaje napięcie na cewkę przekaźnika zamontowanego w module, tym samym powoduje

Opcja „3 wyprowadzenia”
(czerwony kabel zasilający wewnątrz połączony z kotwicą przekaźnika)



Opcja „4 wyprowadzenia”
(izolowane 2 styki przekaźnika)



OPCJA - 5 wyprowadzeń
(izolowane 3 styki przekaźnika)

