

ASR 64

AUTONOMICZNY STEROWNIK ZACZEPU ELEKTROMAGNETYCZNEGO

121004



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 (posesji).

ZASADA DZIAŁANIA - Jeżeli w polu wewnętrznej anteny modułu (w odległości mniejszej niż 8cm) znajduje się transponder typu UNIQUE, wówczas mikroprocesor porównuje kod transpondera z kodami zapisanymi w nieulotnej pamięci modułu - jeżeli znajdzie identyczny kod, wówczas podaje napięcie na cewkę przekaźnika sterującego w module, tym samym powoduje 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 pokryty specjalnym lakierem w celu uzyskania całkowitej odporności na wpływ warunków atmosferycznych. Z modułu wyprowadzonych jest pięć przewodów za pomocą których moduł jest zasilany i steruje zaczepem elektromagnetycznym (3 izolowane styki przekaźnika). Sterownik ASR64 dostarczany jest z przewodami połączeniowymi o długości 40 cm. 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 pięciu pojedynczych kostek max 1,5 mm².

DANE TECHNICZNE

Napięcie zasilania	12-15V DC
Pobór prądu	40mA + prąd rygla (w zależności od modelu)
Obciążalność styków przekaźnika	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
Typ obsługiwane transpondera:	125kHz - standard UNIQUE
Waga	110g
Wymiary	105x63x17 mm

