KARTA KATALOGOWA

rH-R3S3 przekaźnik trójkanałowy z nadajnikiem trójkanałowym

OPIS

rH-R3S3 jest połączeniem trzech przekaźników i trzech wejść stykowych. Moduł wysyła informacje o zwarciu i rozwarciu styków do systemu oraz steruje przekaźnikami, które mogą załączać dowolne obwody elektryczne. Komunikacja z serwerem odbywa się drogą radiową.

Moduł posiada trzy fizyczne wejścia do podłączenia trzech monostabilnych styków bezpotencjałowych, oraz trzy wejścia przekaźników. Obciążenie styków przekaźnika może być rezystancyjne, indukcyjne lub pojemnościowe, zarówno w obwodach prądu stałego jak i zmiennego.

Naciśnięcie przycisku na obudowie na krócej niż 1s, załączy lub wyłączy wszystkie przekaźniki równocześnie.

TRYB AUTONOMICZNY:
Jeżeli moduł straci połączenie z serwerem, to przechodzi w tryb pracy autonomicznej. Krótkie wciśnięcie przycisku podłączonego do styku 1, 2 lub 3, załącza lub wyłącza odpowiednio pierwszy, drugi, lub trzeci przekaźnik.

Warunki zadziałania trybu autonomicznego:

- Prawidłowe połączenie styku S1, S2 oraz S3 z przyciskiem.
- W ustawieniach instalatora włączona jest opcja „Off-line: tryb autonomiczny".



DANE TECHNICZNE

znamionowe napięcie zasilania	AC 230 V / 50 Hz
tolerancja napięcia zasilania	-20%, +10%
znamionowy pobór mocy	1,5 W
łącze radiowe	868 MHz
moc sygnału	9 mW
rodzaj transmisji	dwukierunkowa
kodowanie	tak
zasięg w otwartej przestrzeni	100 m
okres logowania w systemie	30 sekund
ilość przekaźników	2
odbiorniki	3x 4 A / AC 250 V
zasilanie odseparowane galwanicznie od reszty urządzenia	tak
wejścia	3x stykowe
napięcie styku	3 V
prąd styku	250 µA
temperatura przechowywania	-20°C, +50°C
temperatura pracy	0°C, +45°C
wilgotność	<= 85% (bez kondensacji pary i gazów agresywnych)
wymiary	52,5 x 90 x 65 mm
stopień ochrony	IP 20
pozycja pracy	na szynę DIN
typ obudowy	TH-35
zabezpieczenia	przed przegrzaniem
tryb autonomiczny	tak

KARTA KATALOGOWA

rH-R5 przekaźnik pięciokanałowy

OPIS

rH-R5 zawiera pięć przekaźników do załączania obwodów elektrycznych ze wspólnego zasilania. Komunikacja z serwerem odbywa się drogą radiową.

Obciążenie styków przekaźnika może być rezystancyjne, indukcyjne lub pojemnościowe, zarówno w obwodach prądu stałego jak i zmiennego. Wszystkie przekaźniki mają połączone jedno wyprowadzenie styku zwiernego do wspólnego przewodu.

Naciśnięcie przycisku na obudowie na krócej niż 1s, załączy lub wyłączy wszystkie przekaźniki równocześnie.



DANE TECHNICZNE

zasilanie	AC 230 V / 50 Hz
zakres napięcia zasilania	-20%, +10%
znamionowy pobór mocy	1,5 W
łącze radiowe	868 MHz
moc sygnału	9 mW
rodzaj transmisji	dwukierunkowa
kodowanie	tak
zasięg w otwartej przestrzeni	100 m
okres logowania w systemie	30 sekund
ilość przekaźników	5
odbiorniki	Bezpieczna obciążalność styków to 3 A na kanał lub 10 A na cały moduł (z uwagi na wspólny styk wszystkich przekaźników) - Np. równomierne obciążenie 5x2 A lub też np. 3 A + 3 A + 2 A + 2 A.
zasilanie odseparowane galwanicznie od reszty urządzenia	tak
temperatura przechowywania	-20°C, +50°C
temperatura pracy	0°C, +45°C
wilgotność	<= 85% (bez kondensacji pary i gazów agresywnych)
wymiary	52,5 x 90 x 65 mm
stopień ochrony	IP 20
pozycja pracy	na szynę DIN
typ obudowy	TH-35