



Przełączniki modułowe

RM

DANE TECHNICZNE

Warszawa

wydanie 4RM

seria [2021]

PRZEZNACZENIE

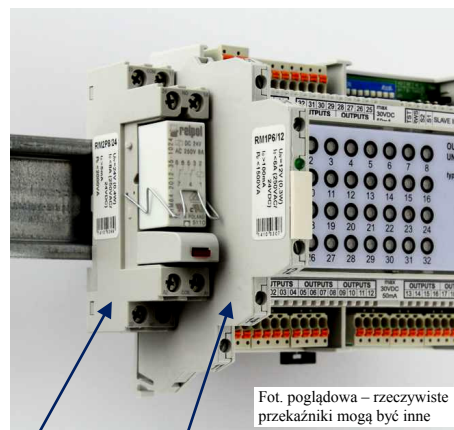
Przełączniki modułowe serii RM stanowią wyposażenie dodatkowe do modułów sterujących i detektorów produkowanych przez GAZEX. Umożliwiają zwielokrotnienie ilości wyjść stykowych i separację galwaniczną od obwodów sterujących. Posiadają zaciski śrubowe lub sprężynowe oraz lampkę kontrolną obecności napięcia na cewce wraz z układem przeciwprzepięciowym.

Są przeznaczone do zabudowy na szynie 35mm w typowych rozdzielniach elektrycznych. Zalecane są jako wyposażenie dodatkowe do rozdzielni typu RZ+ (kompletowanych i okablowanych wg zamówienia Klienta) - oferowanych przez GAZEX.

SYMBOLIKA:

RM2P8 / 12

- napięcie znamionowe cewki: [12] = 12V $\overline{=}$; [24] = 24V $\overline{=}$
- max obciążalność trwała zestyków: [8] = 8A, 250V~/24V $\overline{=}$; [6] = 6A, 250V~/24V $\overline{=}$; [L] = obwody logiczne sterowników
- ilość kompletów zestyków przełącznych (NO/NC, COM):
 - [2P] = 2 komplety styków przełącznych;
 - [1P] = 1 komplet styków przełącznych
- typ przełącznika – modułowy, na szynę 35mm



Fot. poglądowa – rzeczywiste przełączniki mogą być inne

RM2P8... RM1P... (tylko do RZ+)

PARAMETRY TECHNICZNE (mogą zależeć od aktualnego doboru do aplikacji)

| Model | RM2P8/... | RM1P6/..., RM1PL/... (tylko do RZ+) |
|--|--|--|
| Napięcie zasilania cewki, znamionowe | 12V $\overline{=}$ (zakres roboczy: 8,4 ÷ 30,6V) lub 24V $\overline{=}$ (zakres roboczy: 16,8 ÷ 61,2V) | 12V $\overline{=}$ (zakres roboczy: 9,6 ÷ 14,4V) lub 24V $\overline{=}$ (zakres roboczy: 19,2 ÷ 28,0V) |
| Pobór mocy cewki, znamionowy | ok. 0,4W | 0,3W (12V $\overline{=}$); 0,4W (24V $\overline{=}$) |
| Temperatura pracy, zalecana | -25°C do +50°C | -25°C do +50°C |
| Sygnalizacja optyczna zasilania cewki | lampka LED; układ przeciwzakłóceńowy, przełącznik wymienny | lampka LED; układ przeciwzakłóceńowy; przełącznik wymienny lub stały |
| Znamionowy prąd obciążenia zestyków | 8A /250V~, 8A /24V $\overline{=}$ | RM1P6: 6A /250V~; 6A /24V $\overline{=}$ RM1PL*: 50mA /30V~; 50mA /36V $\overline{=}$ |
| Minimalny prąd zestyków | 5 mA | RM1P6: 100 mA RM1PL*: 10 mA |
| Maksymalna moc łączeniowa AC | 2000 VA (kategoria AC1- obc.rezystancyjne); 0,37 kW (kategoria AC3- silniki) | RM1P6: 1500 VA (kategoria AC1- obc.rezyst.) RM1PL*: 1,2 VA (prąd załączania <100mA*) |
| Minimalna moc łączeniowa | 0,3 W | RM1P6: 1W RM1PL*: 50mW |
| Napięcie znam. izolacji | 400 V~ | 400 V~ |
| Napięcia probiercze (1 min) | cewka-styki: 5000 V~ | cewka-styki: 4000 V~ |
| przerwa zestykowa | 1000 V~ | 1000 V~ |
| między torami prądowymi | 2500 V~ | - |
| Wymiary w poz. montażowej, (zależą od doboru zacisków) | 82(54) x 16 x 67(86) mm, gł.x szer.x wys. (szerokość 1 mod.) | 94(81) x 6,2 x 80(94) mm, gł.x szer.x wys. (szerokość ok. 1/3 mod.) |
| Obudowa | IP20; do montażu na szynie 35mm | IP20; do montażu na szynie 35mm |

*. UWAGA: przekroczenie znamionowego prądu obciążenia w RM1PL może powodować uszkodzenie połączonych styków => zaczynają obowiązywać parametry jak dla RM1P6

DYSTRYBUTOR:



GAZEX
ul. Baletowa 16, 02-867 Warszawa
tel.: 22 644 2511 gazex@gazex.pl
www.gazex.pl



PRODUKT POLSKI

©gazex '2021. Wszelkie prawa zastrzeżone. Powielanie lub kopiowanie w części lub całości bez zgody GAZEX zabronione.
Logo gazex, nazwa gazex, dex, ASBIG, Aktywny System Bezpieczeństwa Instalacji Gazowej są zastrzeżonymi znakami towarowymi przedsiębiorstwa GAZEX

Z Nami Pracujesz i Żyjesz BEZPIECZNIEJ !!!

©gazex