



Przełączniki modułowe

RM

DANE TECHNICZNE

Warszawa

wydanie 5RM

seria [2026]

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 przeciwprzebiegowym.

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 $\overline{=}$

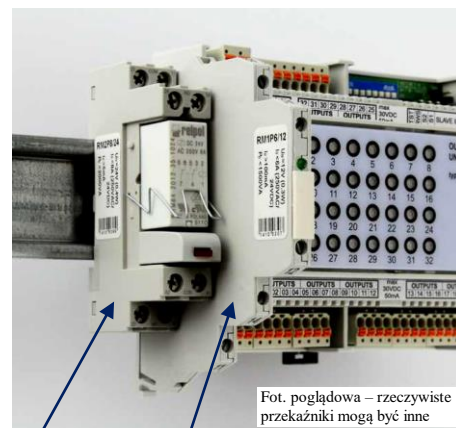
max obciążalność trwała zestyków: [8] = 8A,250V~/24V $\overline{=}$; [6] = 6A,250V~/24V $\overline{=}$; [L] = obwody logiczne sterowników

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 na zam. do RZ+)

PARAMETRY TECHNICZNE (mogą zależeć od aktualnego doboru do aplikacji)

Model	RM2P8/...	RM1P6/..., RM1PL... (tylko na zam. do RZ+)
Napięcie zasilania cewki, znamionowe (przy 20°C)	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 '2026. 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