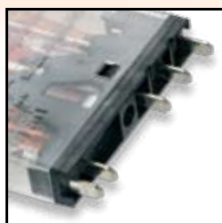
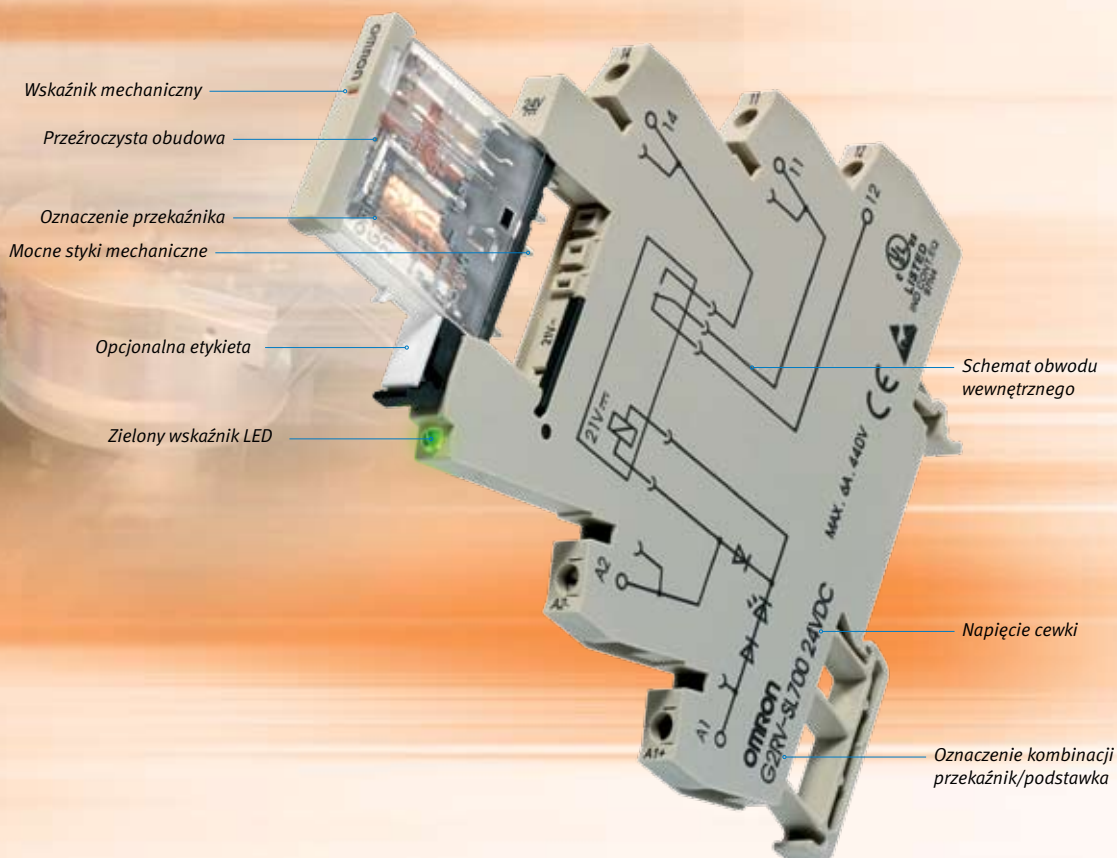


Nie do zagięcia!

Pierwszy przekaźnik o grubości 6 mm z mocnymi stykami mechanicznymi



Mocne styki mechaniczne

Przekaźnik G2RV wyposażono w mocne styki mechaniczne, aby zapobiec ich zaginaniu podczas wymiany, a duża powierzchnia styku zapewnia niezawodne połączenie między podstawką a przekaźnikiem.

Widoczna sygnalizacja

Przekaźnik G2RV jest wyposażony we wskaźnik mechaniczny oraz wskaźnik LED, za pomocą których można łatwo sprawdzić ruch zestyków oraz napięcie przyłożone do cewki.

Oszczędność miejsca

Korzystając ze swojego wieloletniego doświadczenia w produkcji przekaźników, firma Omron wprowadza teraz wąski przekaźnik przemysłowy G2RV. Przy szerokości zaledwie 6 mm zapewnia on znaczną oszczędność miejsca bez pogorszenia niezawodności i funkcji przekaźnika.

Wszecstronne zastosowanie

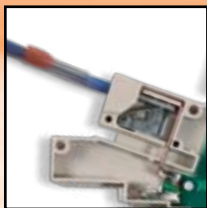
Przekaźnik G2RV można łatwo sprzęgać ze sterownikami PLC, co czyni go idealnym do przemysłowych zastosowań z zakresu sterowania, a także urządzeń i instalacji domowych.

Spełnianie wymagań klientów

Przekaźnik G2RV doskonale zaspokaja potrzeby konstruktorów paneli i maszyn, którzy pragną obniżyć koszty poprzez zmniejszenie rozmiaru paneli. Jego niewielka szerokość pozwala na zmniejszenie rozmiarów modułów i zwiększenie liczby linii We/Wy. Przekaźnik i podstawka są sprzedawane jako zestaw, przy czym same przekaźniki są również dostępne oddzielnie do celów serwisowych.

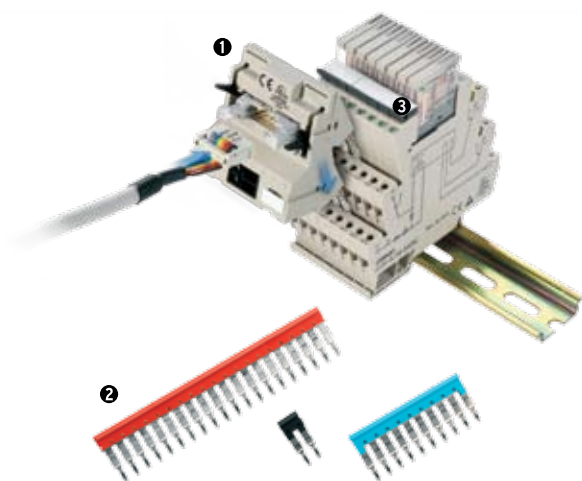
Konstrukcja według najlepszych standardów

Przekaźniki G2RV są wykonane zgodnie z wysokimi wewnętrznymi standardami firmy Omron dotyczącymi jakości i ochrony środowiska, co gwarantuje długi i bezawaryjny okres eksploatacji. Przekaźniki są zgodne z odpowiednimi normami międzynarodowymi, takimi jak cULus, VDE i CE.



Zaciski śrubowe i wtykowe

Podłączenie przewodów do podstawek jest możliwe przy użyciu tradycyjnych zacisków śrubowych (kostki zaciskowe) lub alternatywnej technologii zacisków wtykowych, która stanowi ulepszenie znanej obecnie technologii zacisków bezśrubowych i nie wymaga użycia narzędzi, takich jak śrubokręt, co jeszcze bardziej upraszcza podłączanie przewodów i oszczędza czas.



Gama akcesoriów

- 1 Moduł interfejsu wyjściowego do szybkiego podłączania sterownika PLC do wielu podstawek G2RV
- 2 Łączniki krzyżowe w różnych kolorach i z różną liczbą styków
- 3 Etykieta do identyfikacji

Oznaczenia modeli

Kombinacja przełącznik/podstawka		
Napięciowe wejściowe	Zaciski śrubowe	Zaciski wtykowe
12 V DC	G2RV-SL700-12 VDC	G2RV-SL500-12 VDC
24 V DC	G2RV-SL700-24 VDC	G2RV-SL500-24 VDC
24 V AC/DC	G2RV-SL700-24 VAC/DC	G2RV-SL500-24 VAC/DC
48 V AC/DC	G2RV-SL700-48 VAC/DC	G2RV-SL500-48 VAC/DC
110 V AC	G2RV-SL700-110 VAC	G2RV-SL500-110 VAC
230 V AC	G2RV-SL700-230 VAC	G2RV-SL500-230 VAC

Akcesoria		
Typ	Opis	Oznaczenie
Łącznik krzyżowy	2 styki	P2RVM-020□
Łącznik krzyżowy	3 styki	P2RVM-030□
Łącznik krzyżowy	4 styki	P2RVM-040□
Łącznik krzyżowy	10 styków	P2RVM-100□
Łącznik krzyżowy	20 styków	P2RVM-200□
Interfejs PLC	Łączy 8 przełączników z wyjściem sterownika PLC	P2RVC-8-0-F*
Etykieta	Z tworzywa sztucznego, do zamontowania na podstawie	R99-15 dla G2RV

□ kolor do wyboru: R = czerwony, S = niebieski, B = czarny

* Dostępność od 3 kw. 2006

Dane techniczne*

Kombinacja przełącznik/podstawka			
Rodzaj styków	SPDT		
Napięcie cewki	DC 12, 24	AC/DC 24, 48	AC 110, 230
Obciążenie znamionowe	6 A przy 250 V AC 6 A przy 30 V DC		
Maks. napięcie przełączane	400 V AC		
Maks. prąd przełączany	6 A		
Maks. napięcie przełączane	1500 VA / 180 W		
Min. obciążenie dopuszczalne	10 mA przy 5 V DC		
Trwałość mechaniczna	5 mln. operacji		
Trwałość elektryczna (Obciążenie znamionowe)	100 tys. operacji (typical)		
Wytrzymałość dielektryczna	6 kV		
Temperatura otoczenia	-40 do +55°C		
Zgodność z normami	CE, VDE, cULus		
Wymiary (szer. x wys. x gł.)	92,5 x 107 x 6,2 mm		

* Szczegółowe informacje można znaleźć pod adresem www.omron-industrial.com/slimrelay

OMRON EUROPE B.V. Wegalaan 67-69, NL-2132 JD, Hoofddorp, Holandia. Tel: +31 (0) 23 568 13 00 Fax: +31 (0) 23 568 13 88 www.omron-industrial.com

POLSKA

Omron Electronics Sp. z o.o.
ul. Mariana Sengera "Cichego" 1, 02-790 Warszawa
Tel: +48 (0) 22 645 78 60
Fax: +48 (0) 22 645 78 63
www.omron.pl

Autoryzowany dystrybutor:

Omron Europe B.V. / lub jej firmy zależne / stowarzyszone deklaruje wszelkich starań, by nie mieć / nie gwarantują w jakikolwiek sposób poprawności ani kompletności informacji zawartych w niniejszym dokumencie. Zmiany w dokończonych chwilach bez powiadomienia.

LEA_GPRV_01_PL

OMRON