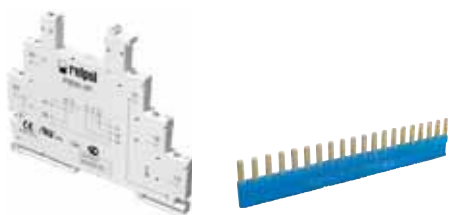


PI6W-1P

gniazdo 6,2 mm

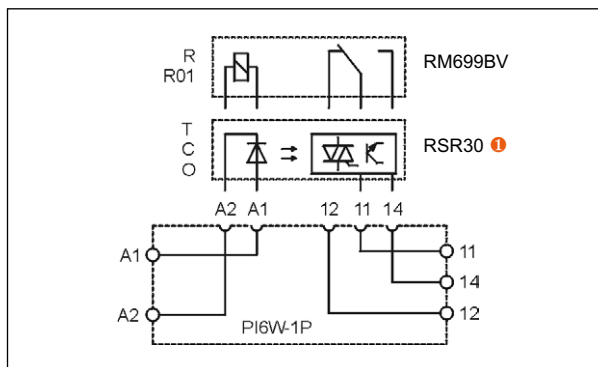


- Szerokość 6,2 mm • Gniazdo **PI6W-1P** bez elektroniki
- Współpracuje z przekaźnikami: elektromagnetycznymi **RM699BV** lub półprzewodnikowymi **RSR30** • Napięcie wejścia odpowiada napięciu zastosowanego przekaźnika wykonawczego
- Montaż na szynie 35 mm wg PN-EN 60715
- Przystosowane do współpracy ze złączem grzebieniowym typu **ZG20**
- Akcesoria: płytki do opisu **PI6W-1246**
- Uznania, certyfikaty, dyrektywy: RoHS,

Obwód wyjściowy

Ilość i rodzaj zestyków / wyjść	RM699BV: 1P	RSR30: 1Z
Maksymalne napięcie	400 V AC / 250 V DC	
Maksymalny prąd obciążenia w kategorii AC1	6 A / 250 V AC	
Obciążalność prądowa trwała	6 A	
Dane izolacji wg PN-EN 60664-1		
Znamionowe napięcie izolacji	250 V AC	
Znamionowe napięcie udarowe	4 000 V	1,2 / 50 μ s
Kategoria przepięciowa	III	
Stopień zanieczyszczenia izolacji	3	
Napięcie probiercze	• wejście - wyjście • wejście - wyjście	4 000 V AC 50/60 Hz, 1 min., typ izolacji: wzmocniona 6 000 V 1,2 / 50 μ s
Odległość pomiędzy wejściem a wyjściem • w powietrzu / po izolacji	≥ 6 mm / ≥ 8 mm	
Pozostałe dane		
Wymiary (a x b x h)	98,5 x 6,2 x 85,5 mm	
Masa	40 g	
Temperatura otoczenia	• składowania • pracy	-40...+70 °C -40...+55 °C -40...+60 °C 12, 24 V DC
Stopień ochrony	IP 20	wg PN-EN 60529
Ochrona przed oddziaływaniem środowiska	RTI	wg PN-EN 116000-3

Schemat połączeń



Przełączniki półprzewodnikowe typu **RSR30**
- patrz katalog „Przełączniki półprzewodnikowe” oraz www.repol.com.pl

Oznaczenia kodowe do zamówień

Oznaczenia kodowe do składania zamówień: **PI6W-1P**.

Montaż

Gniazda **PI6W-1P** przeznaczone są do bezpośredniego montażu na szynie 35 mm wg PN-EN 60715. **Połączenia:** maks. przekrój przewodów: 1 x 2,5 mm² / 2 x 1,5 mm² (1 x 14 / 2 x 16 AWG), długość odizolowania przewodów: 9 mm, maks. moment dokręcenia zacisku: 0,3 Nm. **PI6W-1P** przystosowane są do współpracy ze złączem grzebieniowym typu **ZG20**. Do gniazd **PI6W-1P** oferowane są płytki do opisu typu **PI6W-1246**.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI:

1. Należy upewnić się, że parametry produktu opisane w jego specyfikacji zapewniają margines bezpieczeństwa dla prawidłowej pracy urządzenia lub systemu oraz bezwzględnie unikać użytkowania, które przekracza parametry produktu. 2. Nigdy nie dotykać części urządzenia produktu znajdującego się pod napięciem. 3. Należy upewnić się, że produkt podłączony jest prawidłowo. Nieprawidłowe podłączenie może spowodować złe działanie, nadmierne przegrzewanie oraz ryzyko powstania ognia. 4. Jeśli istnieje ryzyko, że wadliwa praca produktu mogłaby spowodować dotkliwe straty materialne lub zagrażać zdrowiu i życiu ludzi lub zwierząt, należy konstruować urządzenia lub systemy tak, aby wyposażone były w podwójny system bezpieczeństwa, gwarantujący niezawodną pracę.

Wymiary

