



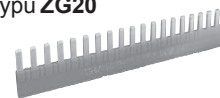


- Gniazdo **PI6W-1P** bez elektroniki • Współpracuje z przekaźnikami: elektromagnetycznymi **RM699BV** lub półprzewodnikowymi **RSR30** ①
- Napięcie wejścia odpowiada napięciu zastosowanego przekaźnika wykonawczego
- Montaż na szynie 35 mm wg PN-EN 60715
- Przystosowane do współpracy ze złączem grzebieniowym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



Obwód wyjściowy

Ilość i rodzaj zestyków / wyjść	RM699BV: 1P	RSR30: 1Z ①
Maksymalne napięcie	400 V AC / 250 V DC	
Maksymalny prąd obciążenia w kategorii AC1	6 A / 250 V AC	
Obciążalność prądowa trwała	6 A	

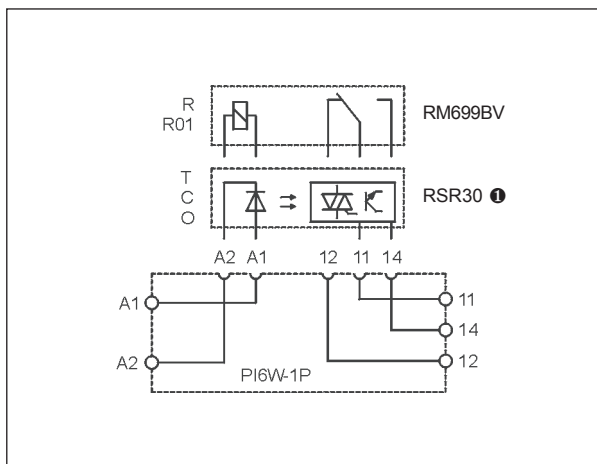
Dane izolacji wg PN-EN 60664-1

Znamionowe napięcie izolacji	250 V AC	
Znamionowe napięcie udarowe	4 000 V 1,2 / 50 μs	
Kategoria przepięciowa	III	
Stopień zanieczyszczenia izolacji	3	
Napięcie probiercze	4 000 V AC 50/60 Hz, 1 min., typ izolacji: wzmacniona	
	6 000 V 1,2 / 50 μs, napięcie udarowe	
Odległość pomiędzy wejściem a wyjściem	≥ 6 mm \ ≥ 8 mm	
• w powietrzu \ po izolacji		

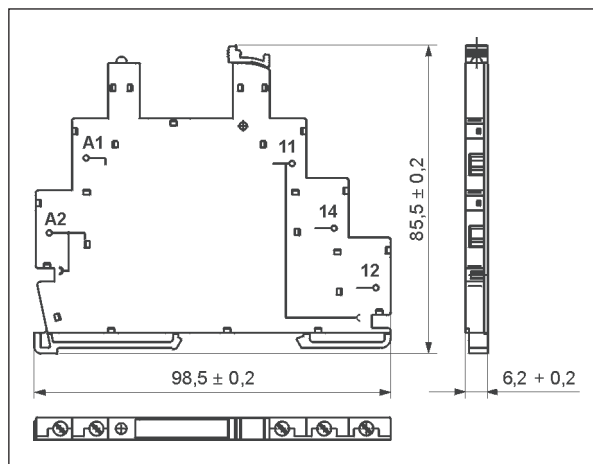
Pozostałe dane

Wymiary (a x b x h)	98,5 x 6,2 x 85,5 mm		
Masa	40 g		
Temperatura otoczenia	• składowania	-40...+70 °C	
	• pracy	-40...+55 °C -40...+60 °C 12,24 V DC -40...+50 °C 230 V AC/DC	
Stopień ochrony	IP 20	wg PN-EN 60529	
Ochrona przed oddziaływaniem środowiska	RTI	wg PN-EN 116000-3	

Schemat połączeń



Wymiary



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. Maks. rozmiar przewodów 1 x 2,5 mm² (1 x 14 AWG). Przyłączalność znamionowa 2 x 1,5 mm² (2 x 16 AWG). Maks. moment dokręcenia zacisku: 0,3 Nm.

PI6W-1P przystosowane są do współpracy ze złączem grzebieniowym typu **ZG20** (patrz str. 207, 208). Do gniazda **PI6W-1P** oferowane są płytki do opisu typu **PI6W-1246** (patrz str. 207, 208).

① Przekaźniki półprzewodnikowe typu **RSR30** - patrz katalog „Przekaźniki półprzewodnikowe” oraz www.repol.com.pl