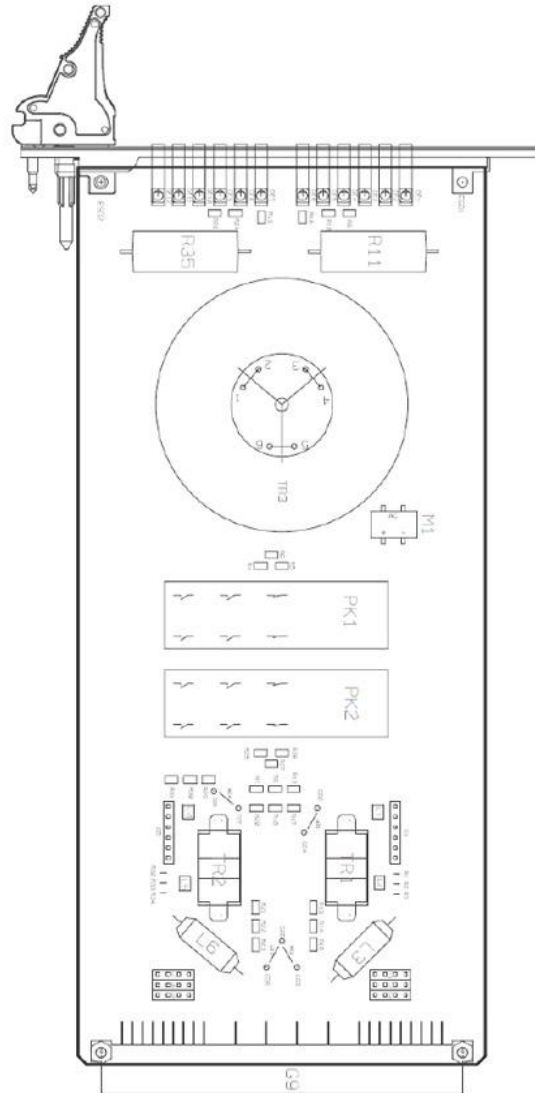




X2-CMP-2RZ

BEZPIECZNY MODUŁ

Nr katalogowy: 30307, 30309, 30310, 30308



Bezpieczny moduł X2-CMP-2RZ jest przeznaczony do bezpiecznego sterowania układów sterowania ruchem kolejowym w systemach stacyjnych oraz liniowych, gdzie niezbędne jest użycie zestyku: zwiernego (Z) lub rozwiernego (R), obu naraz (RZ) lub stałej kontroli przepływającego prądu przez zestyki (RR).

Moduł może współpracować z klasycznym obwodem semafora opartym o żarowe źródło światła oraz z półprzewodnikowym źródłem (LED) światła typu np. typu LST-5R-L.



PODSTAWOWE DANE TECHNICZNE:

Zakres temperatur pracy:	-10°C +70°C -40°C +85°C (opcjonalnie)
Wilgotność względna:	do 95%

INTERFEJSY ZŁĄCZE MAGISTRALOWE:

Zasilanie urządzeń:	Nie wymaga Częstotliwość wejściowa 35 do 70 Hz Współczynnik wypełnienia przebiegu sterującego 0,5
Wejścia:	Zakres napięć pracy 20V do 28V DC Maksymalny prąd wejściowy 200 mA / 24V Nierównomierność między kanałami A i B mniejsza niż 1ms Prąd maksymalny 1A
Wyjścia:	Maksymalne napięcie pracy 230V AC Typowe warunki pracy 300mA/130VAC/cosφ 0.6

WERSJE MODUŁU:

X2-CMP-2RZ-R Nr katalogowy: 30307	służy np. do sterowania światła czerwonego na semaforze, gdzie stanem bezpiecznym jest świecąca komora semafora.
X2-CMP-2RZ-Z Nr katalogowy: 30309	służy np. do sterowania światłem zielonego i pomarańczowego, gdzie stanem bezpiecznym jest brak światła.
X2-CMP-2RZ-RZ Nr katalogowy: 30310	służy np. do sterowania tarczą manewrową, gdzie zestyk R światło niebieskie a zestyk Z światło białe.
X2-CMP-2RZ-RR Nr katalogowy: 30308	służy np. do kontroli światła białego na sygnalizatorze powtarzającym.

INTERFEJSY ZŁĄCZA NA FRONT PANELU:

Diody LED	Kontrola zasilania i pracy logiki Informacja o stanie wyjść i wejść
------------------	--

IZOLACJA GALWANICZNA:

Zestyki robocze / sterowanie kanał A, B 3kV DC
Zestyki robocze / obudowa 3kV DC

OPCJA WYKONANIA:

Conformal coating – zabezpieczenie przed oddziaływaniem środowiska agresywnego

WYMIARY:

Rozmiar płytki:	100 x 220 mm
Szerokość frontu:	8TE (40 mm)
Waga:	ok. 490g

